

البُلْمُوكِي
الرِّيَاضِيَّة



ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر

140.25 – 14.025 – 142.05 – 140.125 – 140.51

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

أُنجز العمليات التالية عمودياً

$$452,223 + 2585,65 = 321,002 - 289,302 = 45,5 \times 5,135 =$$

مدرسية 520 متقدماً حيث عدد البنات يمثل 20% من مجموع المتقدمين.

في مدرسة 520 متمدرساً حيث عدد البنات يمثل 20% من مجموع المتمدرسين

- ما هو عدد البنات؟

- ما هو عدد البنين؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

مساحة أرض 300 m² وطولها 25m

احسب محيطها؟ -

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

اشترى تاجر 5q من الطماطم بسعر 62da للكيلوغرام الواحد ونقلها الى متجره في عربة دفع

لصاحبها 800da

- احسب ثمن شراء الطماطم؟

احس كلفة الطماطم؟

- احسب كمية الطماطم الصالحة للبيع؟

- احس ثمن بع الطماطم؟

- هل ربح التاجر أم خسر؟

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

اكتب الأعداد الآتية بالحروف

5 460 : 445 000 100 : 61 900 000 : 7 540 600

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍

رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر

. 62 287 - 945 710 - 47 500 200 - 5 410 603

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାନ୍ତିକାରୀ କାନ୍ତିକାରୀ କାନ୍ତିକାରୀ କାନ୍ତିକାରୀ କାନ୍ତିକାରୀ କାନ୍ତିକାରୀ

رسم مستقيمين متعامدين في النقطة O

علم النقطة A على أحد المستقيمين بحيث تبعد عن النقطة O بـ 3cm
ارسم الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها OA
علم النقط B, C, D مكان تقاطع الدائرة والمستقيمين المتعامدين
ارسم المضلع الناتج

اشترى مربى الخرفان 15 خروفًا ثمن الخروف الواحد 19000 دينارا .

ما هو ثمن الخرفان التي اشتراها المربى ؟

إذا علمت أنه ربى الخرفان فأصبحت كباشا سمينة و باع الكبش الواحد بثمن 26000 دينارا
ما هو ثمن بيع الكباش ؟
ما هو المبلغ الذي ربيه ؟

إذا كان قد صرف على تربية الكباش مبلغ 25300 دينارا
فما هو المبلغ الباقي الذي ربيه ؟

ارسم شريطًا وقم بتجزئته إلى 8 أجزاء متساوية
ارسم نصف الشريط المعطى وعبر عنه بكسر و اكتبه بالحروف
ارسم جزءا واحدا من الشريط المعطى وعبر عنه بكسر و اكتبه بالحروف
حول إلى الوحدات المطلوبة فيما يلي :

$$500 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$$

$$14 \text{ cl} = \dots \text{ ml}$$

$$250 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$$

$$2437 \text{ ml} = \dots$$

ارسم المستقيم (D) يشمل النقطتين E, F وعلم النقطة O منتصف قطعة المستقيم [FE]
ارسم المستقيم Y الذي يشمل النقطة O ويعامد المستقيم (D)
ما نوع الزوايا الناتجة ؟

ارسم مستقيما آخر (H) يشمل النقطة O وينصف إحدى الزوايا إلى نصفين
سم الزاوية التي تمثل ضعف الزاوية القائمة

لشراء حاسوب اشتراك الأخوان محمد وكريم في جمع ثمنه حيث: جمع محمد مبلغ 16000DA،
و جمع كريم ضعف ما جمع محمد

- احسب المبلغ الذي جمعه كريم ؟

- ما هو ثمن الحاسوب ؟

إذا علمت أنهم افترضا مبلغاً مالياً لشراء طابعة ثمنها 9600 ديناراً، وطاولة للحاسوب ثمنها 5500 ديناراً

- احسب المبلغ الذي افترضاه ؟

- ما هو المبلغ الإجمالي الذي دفعاه لشراء الحاسوب وما يلزمها ؟

اكتب الأعداد العشرية الآتية على شكل كسر عشري

. 452.0 ، 0.452 ، 4.52 ، 45.2

اكتب الأطوال الآتية على شكل عدد عشري

125 dm 5 cm = 11 m 7cm =

157 dam 36 dm = 9 km 4 m =

ارسم قطعة المستقيم [CD] طولها 6cm ، علم النقطة E في منتصفها .

- أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة C وطول نصف قطرها القطعة المستقيمة [EC]

- أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة D وطول نصف قطرها قطعة المستقيم [ED]

اشترى تاجر 10 صناديق من البرتقال، يزن كل صندوق 12.5 kg

- ما هو وزن البرتقال الذي اشتراه التاجر ؟

إذا علمت أن سعر الكيلوغرام الواحد هو 80 DA

- جد ثمن شراء البرتقال ؟

نقلها إلى متجره بمبلغ 500 DA

- احسب كلفة البرتقال ؟

محيط مربع يساوي 140 سم

احسب طول ضلعه ؟

مساحة مستطيل 260 سم² وعرضه 13 سم

احسب طوله ؟

مئتا ألف ومئتان وثلاثة أعشار

- 1 اكتب العدد بالأرقام
- 2 اكتب على شكل كسر
- 3 ما هو رقم آحاده؟ وما هو رقم آلفه

يشتغل 40 موظفاً في دار البلدية التابعة لبلديتنا موزعين حسب الجدول الآتي:

الوظيفة	النسبة المئوية
عمال مصلحة الحالة المدنية	%30
عمال مصلحة الانتخابات	%10
عمال حظيرة البلدية	%25
عمال التنظيف	%15
الحراس	%20

- احسب عدد العمال في كل وظيفة؟

إذا علمت أن 3 من عمال مصلحة الحالة المدنية مختصون في استخراج عقود الزواج.

- أوجد النسبة المئوية لهؤلاء العمال في هذه المصلحة؟

كم مرة يتكرر الرقم 05 في العدد؟ 25

كم مرة يتكرر الرقم 09 في العدد؟ 45

علم على مستقيم (D) نقطة O و A حيث طول القطعة [OA] هو 6 cm

ارسم مستقيماً عمودياً على قطعة المستقيم بحيث يكون منصفاً لها؟

ما هو البعد بين النقطة O والمستقيم العمودي؟

اكتب النتائج دون إجراء العمليات

$$8 \times 1000 = \dots \dots \dots \quad 100 \times 52 = \dots \dots \dots \quad 15 \times 100 = \dots \dots \dots$$

$$200 \times 4 = \dots \dots \dots \quad 37 \times 20 = \dots \dots \dots \quad 23 \times 10 = \dots \dots \dots$$

في رحلة خارج المدينة استقلت العائلة المكونة من الأبوين و 6 أطفال الحافلة، إذا علمت أن ثمن التذكرة الواحدة هي 800 ديناراً و ثمن تذكرة الأطفال نصف تذكرة الكبار.

- ما هو ثمن تذكرة الأطفال؟
- ما هو ثمن تذكرة الأبوين؟
- ما هو المبلغ الذي تدفعه العائلة؟

انقل وأنجز كل عملية من العمليات التالية :

$$958 - 73 = \dots \dots \quad 245.75 + 42.52 = \dots \dots \quad 457 \times 54 = \dots \dots$$

اكتب عدداً عشرياً محصوراً بين 12.5 و 12.7

اكتب عدداً عشرياً محصوراً بين 9.15 و 9.16

اكتب عدداً عشرياً محصوراً بين 22 و 23

اكتب الأعداد العشرية على شكل مجموع كسر و عددٍ طبيعيٍ :

$$.1,19 - 40,6 - 230,212 - 35,06 - 226,17$$

يريد رجل تغطية فناء منزله ببلاط من نفس النوع .

الفناء على شكل مستطيل طوله 10 m وعرضه 8 m لتغطية متر مربع واحد يلزم 25 بلاطة .

1) ما هو عدد البلاط اللازم لتغطية هذا الفناء؟

2) تباع البلاطات في علب تحتوي كل علبة على 50 بلاطة . و ثمن العلبة الواحدة 1500 دينار . كم يدفع هذا الرجل ثمناً للبلاط اللازم؟

ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية؟

$$15,024 - 204,15 - 5,05 - 150,24$$

اكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد .

$$- 147,004 - 0,1 - 14,01 - 12,247$$

سعر فستان 1500 دينار . خفض التاجر سعره بـ 10 % .

كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض؟

سعة خزان سيارة صغيرة L 50، كان مملوءاً بالبنزين، استهلكت منه 3 لترات ونصف.

- كم لترًا من البنزين بقي في الخزان؟

نظمت مدرسة رحلة، شارك فيها 120 تلميذ و 10 معلمين.

استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تتسع كل حافلة لـ 45 راكباً.

- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين؟

لدفع ثمن استئجار الحافلات شارك كل تلميذ بمبلغ 50 ديناراً وكل معلم بمبلغ 150 دينار ودفعت الإدارة 900 دينار.

- ما هو ثمن استئجار الحافلات؟

رسم المستقيم (O) ثم عين عليه النقطتين A و B حيث يكون البعد بينهما 4cm

رسم المستقيم (n) حيث يكون عمودياً على (O) ويقطع القطعة [AB] في منتصفها مالبعد بين النقطة A والمستقيم (n)؟

عند بائع أزهار 150 وردة . ي يريد تشكيل باقات في كل باقة 8 وردات .

ما هو أكبر عدد من الباقات التي يمكن تشكيلها؟

أجز مايلي :

$$4h\ 12min\ 12s - 45min\ 24s =$$

$$2h\ 22min + 3h\ 47min =$$

$$4min\ 10s - 1min\ 53s =$$

$$41min\ 55s + 1h\ 23min =$$

اكتب الأعداد العشرية على شكل مجموع كسر وعددٍ طبيعيٍّ :

$$1,19 - 40,6 - 230,212 - 35,06 - 226,17$$

1) أحد الأعداد التالية يساوي الكسر $\frac{72}{100}$ ما هو؟

$$7200, \quad 7.02, \quad 7.2, \quad 0.72, \quad 72.100$$

2) أحد الكسور التالية يساوي العدد 5.06 أنقله :

$$\frac{56}{10}, \frac{100}{56}, \frac{506}{100}, \frac{506}{10}$$

في المدرسة 180 تلميذ. وقفوا لتحية العلم في 15 صفا، في كل صف نفس عدد التلاميذ .

ما هو عدد التلاميذ في كل صف ؟

انطلق قطار من المدينة A على الساعة 13h 45min فوصل الى المدينة B بعد مرور 1h 13min

كم يكون الوقت عندما يصل القطار الى المدينة B ؟

لصنع كيلو غرام واحد من الجبن نستعمل 5 لترات من الحليب

يستعمل اللبن 70 لترا من الحليب يوميا لصنع الجبن .

بياع الجبن على شكل قطع ذات 140g . ثمن كل قطعة 50 دينارا .

1) ما هو عدد قطع الجبن التي يصنعها هذا اللبن يوميا ؟

2) ما هو المبلغ الذي يجمعه هذا اللبن من بيع الجبن خلال الأسبوع ؟

أكمل ما يلي

$$3.127\text{km} = \dots\text{km}\dots\text{hm}\dots\text{dam}$$

$$67.5\text{dm} = \dots\text{m}$$

$$31.6\text{dam} = \dots\text{hm}$$

$$38\text{m} = \dots\text{dam}\dots\text{m}$$

$$0.520\text{dm} = \dots\text{mm}$$

$$54\text{hm} = \dots\text{km}$$

قاعة طولها ضعف عرضها

ما هو محيطها ؟

ما هي مساحتها ؟ إذا علمت أن عرضها 27.5 m

أ) من بين الكسور الآتية يوجد كسر يساوي 20.5 ما هو ؟

$$\frac{2005}{100}, \frac{2050}{1000}, \frac{25}{100}, \frac{205}{100}$$

ب) أنجز ما يلي :

$$6.87 \times 25 =$$

$$450 \div 12 =$$

$$789 - 569.55 =$$

لشراء ثلاجة وغسالة دفع الأب للتاجر 19000 da والباقي قسط على 6 دفعات، مبلغ الدفعة

الواحدة 3500da

إذا علمت أن ثمن الغسالة يزيد عن ثمن الثلاجة بـ 2500 da

- ما هو ثمن الغسالة؟

- ما هو ثمن الثلاجة؟

اكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري

$$\begin{array}{r} 25 \\ \hline 1000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 455 \\ \hline 100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 245 \\ \hline 1000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 425 \\ \hline 100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1425 \\ \hline 10 \end{array}$$

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

$$2,57 - 20,8 - 20,66 - 2,571 - 2,06 - 2,58 - 2,6$$

أكمل ما يلي :

$$60\text{dl} = \dots \text{cl}$$

$$356 \text{ dl} = \dots \text{L}$$

$$2645 \text{ ml} = \dots \text{ dl}$$

$$25,7 \text{ L} = \dots \text{ dl}$$

$$250 \div 100 =$$

$$4859 \div 10 =$$

$$654 \div 1000 =$$

$$23,45 \times 100 =$$

أنجز العمليات عمودياً :

$$859 + 26,45 =$$

$$110 - 56,14 =$$

$$1274,653 \times 54 =$$

تتكون عمارة من 15 طابقاً . ارتفاع كل طابق 3,64 m إلا الطابق الأرضي

فارتفاعه 4 m

ما هو ارتفاع العمارة؟

حقل مستطيل الشكل طوله 45 m وعرضه 32,2 m

ما هو محيط الحقل؟

ما هي مساحته ؟

جزأ الفلاح حقله إلى 10 أجزاء متساوية فغرس 3 أجزاء بصلا و 4 أجزاء طماطم
ما هي مساحة الأجزاء المغروسة بصلا وطماطم؟
ما هي مساحة الأرض الباقيه؟(غير المغروسة)

أنجز العمليات الآتية:

$$915 : 100 = \quad 435,5 - 23,25 = \quad 97,03 \times 1000 =$$

أنتم التحويلات الآتية:

$$567 \text{ Cm} = \dots \text{ m} \dots \text{ Dm} \dots \text{ cm} \quad 43 \text{ dm} = \dots \text{ m}$$

$$95 \text{ m} = \dots \text{ hm} \quad 23 \text{ hm} = \dots \text{ km}$$

تبعد المدرسة عن بيت علي بـ: 2km، وفي طريقه إليها يرافق زميله أحمد الذي يبعد بيته عن بيت علي بـ: 1250m

احسب المسافة التي يقطعها الزميلان علي وأحمد معا إلى المدرسة.

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر

$$05,10 - 1,05 - 05,00 - 0,05 - 50,05 - 0,50$$

يتكون كتاب من 100 ورقة ، كتلة كل ورقة منه 0,3 g، وغلاف كتلته 50 g
احسب كتلة هذا الكتاب.

في نهاية شهر فيفري ، أراد رجل شراء جهاز تلفاز ثمنه 22000 دينار، وغسالة ثمنها 15000 دينار

- ما هو ثمن التلفاز والغسالة معا؟

ولكن هذا الرجل معه 10000 دينار فقط، فاتفق مع البائع على أن يسدد المبلغ المتبقى با لتقسيط
لمدة 5 أشهر، بشرط أن يدفع مبلغا إضافيا قدره 2500 دينار

- احسب المبلغ الذي بقي عليه دفعه
- احسب مبلغ كل قسط

نحو ٣٥٠٧ DL - ١٥ DL - ٠,١٢٥ L - ٤٥ CL

رتب الساعات الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

٣٥,٠٧ DL - ١٥ DL - ٠,١٢٥ L - ٤٥ CL

نحو ٧٨٠ g تزن علبة حلوى

ما هو وزن القطعة الواحدة من الحلوى إذا علمت أن العلبة تحتوي على ٣٠ حبة ؟

رسم شكلين لهما نفس المحيط ومساحتان مختلفتان

اشترى مدير مدرسة ٣٦ رغيفاً للمطعم المدرسي، حيث ثمن الرغيف الواحد ٧,٥ da وقارورة

غاز صغيرة الحجم بـ ٨٠٠ da :

أعطى المدير التاجر ورقة مالية من فئة ٢٠٠٠ da

فما هو المبلغ الذي يعيده التاجر للمدير ؟

حديقة مستطيلة طولها ٣٦ m ،

احسب عرضها إذا كان يساوي $\frac{1}{4}$ طولها

أكمل :

$$\dots \div 10 = 3,7$$

$$\dots \div 100 = 465,85$$

$$\dots \div 1000 = 6,235$$

أنجز ما يلي :

$$7h 12min - 5h 43min = \dots$$

$$34min 25s + 1h 35min 48s = \dots$$

$$10h 20min 15s \times 3 = \dots$$

اشترى بقال ٣٠٠ L ماء جافيل ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة ٢ L

ما هو عدد القارورات التي ملأها ؟

باع البقال القارورة الواحدة بـ: 50,50 DA

ما هو ثمن بيع كل القارورات؟

إذا كان ثمن شراء الجافيل 9000 da، وثمن القارورة الواحدة 10 da.

ما هو ربحه؟

رتب الحجوم التالية من الأكبر إلى الأصغر

$$24 \text{ dl} - 10 \text{ ml} - 0,125 \text{ cm}^3 = 0,245 \text{ dm}^3$$

يمتلئ خزان ماء سعته 1250L في 5h لكن بعد 3h من بدء الماء توقف عمل المضخة.

- ما هو حجم الماء؟

- وما هو عدد اللترات اللازمة لملء الخزان؟

في مدرسة يوجد 360 تلميذ. تمثل نسبة البنات 45% من عدد التلاميذ.

احسب عدد البنات ثم عدد البنين

يحقق جناح حمام في الدقيقة الواحدة حوالي 15 خفقة، جد عدد خفقات جناح الحمام في:

$$10\text{min} , \quad 27\text{min} , \quad 12\text{min}$$

رسم الدائرة التي مركزها النقطة O وطول نصف قطرها هو طول قطعة المستقيم [OM].

رسم زاوية قائمة COB رأسها O

كم وضعية للنقطة C لرسم الزاوية القائمة؟

اكتب بكتابه البسط المناسب:

$$3 < \frac{1}{5} < 4 , \quad 2 < \frac{1}{6} < 3 , \quad 0 < \frac{1}{4} < 1$$

رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا

$$\frac{5}{10} \quad \frac{33}{10} \quad \frac{2000}{100} \quad \frac{3600}{1000} \quad \frac{150}{100}$$

قطع دراج 4km في المرحلة الأولى و 1200m في المرحلة الثانية

ما هو مجموع المسافات التي قطعها دراج في المراحلتين؟

ما هي المسافة التي قطعها الدراج؟

يرث فلاح مساحة من أرضه مقدارها $1800m^2$ في اليوم الواحد، حيث أن بعدي أرضه $900m$

و $200m$ على التوالي:

احسب مساحة الأرض الكلية معبرا عنها بـ ha ثم a ثم

كم من يوم يلزمها لحرثها كلها؟

كم ساعة تلزمها اذا كان يشتغل يوميا 7 ساعات و 45 دقيقة؟

قطع دراج المسافة بين مدینتين في مدة $35min$ بسرعة $108km/h$

أوجد المسافة بين المدینتين

صنعت سيدة قطعة حلوى كتلتها $90g$ ، كمية السكر في الحلوى هي g

ما هو الكسر الذي يمثل نسبة السكر في الحلوى؟

رتب ترتيباً تنازلياً الأعداد الآتية:

$5, 55,5, 55,05, 50,05, 50,5, 50, 0,5$

ما هي مضاعفات العدد 3 الأكبر من 6 والأصغر من 29

من بين الأعداد التالية استخرج الأعداد الزوجية:

$196, 65, 1008, 3502, 201, 254, 59$

أجز ما يلي:

$451 \div 17 = \dots \dots \dots$

$1458 \div 14 = \dots \dots \dots$

اشترى تاجر 20 صندوقاً من البرتقال بـ $450da$ للقطار الواحد يحتوي الصندوق الواحد على

$25kg$

ما هو وزن البرتقال بالقطار؟

ما هو ثمن شراء البرتقال؟

كلفة نقل البرتقال 5% من ثمن الشراء

احسب مصاريف النقل ثم احسب كلفة شراء البرتقال
باع التاجر الصندوق الواحد بـ: 150da
ما هو ثمن بيع كل البرتقال؟
كم ربح التاجر؟

باع تاجر 57KG من السكر في اليوم الأول و KG 72,4 في اليوم الثاني

احسب كمية السكر الباقي اذا علمت أن التاجر كان يملك 157,5KG من السكر قبل البيع ؟

سعة خزان سيارة 40L يملؤه صاحبها كل يومين

* ما هي كمية البنزين المستهلكة في 8 أيام؟

* وما ثمنه إذا كان اللتر الواحد منه 22,25DA ؟

انطلق محمد من بيته على الساعة 9h 14min فاصدا مكان عمله فوصل إليه على الساعة 11min

احسب مدة تنقله

يملك فلاح حقلًا مستطيل الشكل طوله 168m وعرضه نصف طوله ، أحاطه بسياج وترك بابا

عرضه 5m

* احسب مساحة الحقل

* احسب طول السياج

* ابحث عن ثمن السياج اذا كان سعر المتر منه 11.36 da

240 min =hmin

96.4 : 100 =

29 dam² = A =m²

14 ha = A

بدأت مقابلة في كرة القدم على الساعة السابعة و 55 min واستغرق الشوط الأول 45 min
- متى ينتهي الشوط الأول ؟

فناة منزل مستطيل الشكل طوله 10 m وعرضه 8m .

احسب مساحته ؟

يريد صاحبه تغطية فناة منزله ببلاط من نفس النوع حيث يلزم 25 بلاطة في كل 1m

ما هو عدد البلاط اللازم لتغطية هذا الفناة ؟

تابع البلاطات في علب تحتوي كل علبة على 50 بلاطة .

ما هو عدد العلب ؟

مساحة مربع 1600 cm^2

جد طول ضلعه

اكتب كل كسر عشري على شكل عدد عشري

24,5 - 4,07 - 8,605 - 0,001

خياطة تسعه فساتين يلزمها 9 من القماش

كم مترا يلزمها لخياطة 6 فساتين ؟ 12 فستانان ؟

ما هو العدد الذي نضيفه للعدد 73,48 للحصول على 74 ؟

ما هو العدد الذي نضيفه للعدد 73,48 للحصول على 100 ؟

ما هو العدد الذي نضيفه للعدد 73,48 للحصول على 74,48 ؟

يتناول عامل يوميا 9750 da 640 da يوميا ان مصاريفه 1200 da ومصاريف المنزل

ومصاريف استهلاك الماء ربعة مصاريفه.

ابحث عن جملة مصاريف هذا العامل شهريا.

كم دينارا يوفره شهريا ؟

هل يستطيع بعد 16 شهر شراء ثلاجة ثمنها 24550 da

أتم المساويات التالية

$$6\text{m}^2 = \dots \text{dm}^2$$

$$5\text{cm}^2 = \dots \text{mm}^2$$

$$2\text{km}^2 = \dots \text{m}^2$$

أتم المساويات التالية

ضع الرمز $<$ ، $>$ = مكان النقط

3,8	6,8	129,6	23,45
10,001	0,001	21,40	21,4

احصر كل عدد عشري بين عددين طبيعيين متتالين

.....	<1.568	.....
.....	<15.68	.....
.....	<2.25	.....
.....	<22.3	.....
.....	<0.223	.....

أراد علي بناء مسكن عائلي على قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 30m وعرضها 25m احسب مساحة قطعة الأرض ؟

بني مسكننا مربع الشكل طول ضلعه = 9m
احسب مساحته ؟

احسب المساحة الباقية ؟

اكتب الأعداد الآتية على شكل كسور
2,6 - 634,5 - 74,3 - 2,74 - 26,146

احسب عموديا ما يلي

$15 + 253,7 + 27,75$

$37,50 + 8,731 + 126,7$

تعطي البقرة في اليوم الواحد 14 لترًا حليبا
- كم لترًا تعطي هذه البقرة في الأسبوع؟
- كم لترًا تعطي هذه البقرة في أسبوعين؟

اشترى أبو مصطفى ثلاجة ثمنها 27000 da وتلفازا ثمنه 25000 da

وطاولة ثمنها 1750 da

احسب ما صرفه أبو مصطفى

يملك رجل قطعة أرض مستطيلة محيطها 280 m وعرضها 45 m

احسب مساحتها؟

أحاطها بسياج ثمن المتر الواحد 84,5 DA

احسب ثمن السياج؟

خصص لغرس الأزهار جزءاً مربعاً طول ضلعه 25 m

والباقي لغرس أشجار متنوعة

احسب المساحة المخصصة لزراعة الأشجار؟

انقل وأنجز كل عملية من العمليات التالية :

$$958 - 73 = \quad 245,75 + 42,52 = \quad 25,12 \times 12,6 =$$

اكتب عدداً عشررياً محصوراً بين 12,7 و 12,5

اكتب عدداً عشررياً محصوراً بين 9,15 و 9,16

اكتب عدداً عشررياً محصوراً بين 22 و 23

عند مريم 2268 جوهرة وعند سعاد 2468 جوهرة.

تريد كل منهما صنع عقود ذات 10 جواهر.

أي البنتين يمكنها صنع أكبر عدد من العقود؟

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر

$$05,10 - 1,05 - 05,00 - 0,05 - 50,05 - 0,50$$

اكتب النتائج دون إجراء العمليات

$$8 \times 1000 = \dots \quad 100 \times 52 = \dots \quad 15 \times 100 = \dots$$

$$200 \times 4 = \dots \quad 37 \times 20 = \dots \quad 23 \times 10 = \dots$$

أجز العمليات الآتية:

$$915 \div 100$$

$$435,5 - 23,25 =$$

$$97,03 \times 1000 =$$

$$213,03 + 15 =$$

الآن اجز العمليات الآتية:

أتم التحويلات الآتية:

$$567 \text{ Cm} = \dots \text{m} \dots \text{dm} \dots \text{cm} - 43 \text{ dm} = \dots \text{m}$$

$$23 \text{ hm} = \dots \text{km} - 95 \text{ m} = \dots \text{ hm}$$

الآن اجز العمليات الآتية:

ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية ؟

$$3720,024 - 2001,15 - 362,05 - 1540,24$$

اكتب على شكل كسر كل عدد من الأعداد السابقة

الآن اجز العمليات الآتية:

قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها 5400 m^2 وعرضها

احسب محيطها .

ما هو ثمن شرائها إذا كان ثمن المتر المربع DA

الآن اجز العمليات الآتية:

أجز مايلي:

$$4 \text{h } 12\text{min } 12\text{s} - 45\text{min } 24\text{s} = \quad 2 \text{h } 22\text{min} + 3 \text{h } 47\text{min} =$$

الآن اجز العمليات الآتية:

أكمل ما يلي

$$31,6 \text{ dam} = \dots \text{hm} \quad 3,127 \text{ km} = \dots \text{km} \dots \text{hm} \dots \text{dam}$$

$$67,5 \text{ dm} = \dots \text{m} \quad 38 \text{ m} = \dots \text{dam} \dots \text{m}$$

$$0,520 \text{ dm} = \dots \text{mm} \quad 1000 \text{ mm} = \dots \text{m}$$

الآن اجز العمليات الآتية:

قاعة طولها ضعف عرضها

ما هو محيطها ؟

وماهي مساحتها ؟ إذا علمت أن عرضها 7,5 m

الآن اجز العمليات الآتية:

من بين الكسور الآتية يوجد كسر يساوي 20.5 ما هو ؟

$$\frac{5}{100}, \frac{208}{100}, \frac{25}{100}, \frac{2050}{100}, \frac{2005}{100}$$

أنجز مايلي

$$789 - 569,55 =$$

$$450 \div 12 =$$

$$6,87 \times 25 =$$

طول ساحة منزل $m 10$ وعرضها $m 7$.

احسب مساحتها؟

احسب محيطها؟

رتب الساعات الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

$$35, 07 \text{ DL} - 15 \text{ DL} - 0, 125 \text{ L} - 45 \text{ C L}$$

اشترى مدير مدرسة 36 رغيفاً للمطعم المدرسي حيث ثمن الرغيف الواحد $7,5 \text{ da}$ وقارورة غاز صغيرة الحجم بـ 150 da .

أعطى المدير التاجر ورقتين ماليتين من فئة 200 da فما هو المبلغ الذي يعيده التاجر للمدير؟

حقل مربع الشكل محيطه $120m$ ، نقسمه إلى 3 مستويات متطابقة ما هو محيط كل شكل؟

أنجز مايلي:

$$7 \text{h } 12 \text{min} - 5 \text{h } 43 \text{min} =$$

$$34 \text{min } 25 \text{s} + 1 \text{h } 35 \text{min } 48 \text{s} =$$

$$10 \text{h } 20 \text{min } 15 \text{s} \times 3 =$$

رتب الحجوم التالية من الأكبر إلى الأصغر

$$24 \text{ dl} - 10 \text{ ml} - 0.125 \text{ cm}^3 - 0.245 \text{ dm}^3$$

لرجل مبلغ 146528da، احسب مقدار الزكاة الذي يدفعه هذا الرجل اذا كانت النسبة هي 2.5%
قسم الرجل ما بقي من ماله على ولديه، فأخذ الأول الثلث وأخذ الثاني الباقي
احسب مقدار المال الذي أخذه كل ولد

ارسم مستقيما D وعلم النقطة A تبعد عنه بـ 3cm

ارسم مستقيما يشمل النقطة A ويقطع المستقيم D في النقطة B

ارسم مستقيما يشمل النقطة A ويكون عموديا على المستقيم D ويقطعه في النقطة C
ماذا نسمي الشكل الناتج عن تقاطع هذه المستقيمات ؟

اكتب بكتابه البسط المناسب

$$3 < \frac{.}{5} < 4 , \quad 2 < \frac{.}{6} < 3 , \quad 0 < \frac{.}{4} < 1$$

رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا

$$\frac{5}{10} \quad \frac{33}{10} \quad \frac{2000}{100} \quad \frac{3600}{1000} \quad \frac{150}{100}$$

رتب ترتيبا تنازليا الأعداد الآتية :

$$5 - 55,5 - 55,05 - 50,05 - 50,5 - 50 - 0,5$$

اكتب الأعداد الآتية على شكل كسور

$$2,6 - 634,5 - 74,3 - 2,74 - 26,146$$

احسب عموديا ما يلي

$$15 + 253,7 + 27,75$$

$$37,50 + 8,731 + 126,7$$

ما عرض مستطيل مساحته 1200 m^2 وطوله 40m

ما هو ثمن بيعه إذا بيع الـ واحد منه بـ 80000 DA

مربع محيطه 1800 m

احسب مساحته

تقديم إلى امتحان شهادة سياقة السيارات 40 مرشحا نجح منهم 25%

احسب عدد الراسبين ؟

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

12,5 - 12,34 - 12,05 - 1,205 - 120,5

يوجد في بستان فلاح 18 شجرة برتقال تنتج كل واحدة 39 كيلوا غرام

وضع البرتقال في أكياس ذات 9 كيلوا غرام وبائع الكيس الواحد بـ 190 دج

احسب غلة البرتقال التي جناها الفلاح ؟

احسب ثمن بيع البرتقال ؟

احسب عموديا ما يلي

15 + 253,7 + 27,75

37,50 + 8,731 + 126,7

حول ما يلي إلى المطلوب :

250 mm = cm

3600 m = km

475 dal = hl

25 kg = g

6 t = q

82 min = h min

لاحظ الرسم ثم استخرج جميع القطع المستقيمة الممكنة :



ما هي مساحة أرض مثلثة الشكل طول قاعدتها 126 m وارتفاعها $\frac{1}{3}$ قاعدها ؟

الإجابة : مساحة مثلث $\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{ارتفاع}$ = $\frac{1}{2} \times 126 \times \frac{1}{3} \times 126 = 21 \times 126 = 2646 \text{ m}^2$

اشترى عبد الرؤوف ثلاثة كتب ثمن الكتاب الأول 750 دينارا
والثاني يزيد عن الأول بـ 25 دينار وثمن الثالث ينقص عن الأول بـ 30 دينار
احسب ثمن الكتب؟

ما هو المبلغ الذي كان عنده؟ إذا علمت أنه بقي معه 35 دينارا

عند علي 3548 دينار بـ $\frac{3}{4}$ المبلغ دراجة
ما هو ثمن الدراجة؟
كم بقي معه؟

قطعت سيارة مسافة 270 km في مدة ساعتين
ما هي السرعة المتوسطة لهذه السيارة؟

اشترى مكتبي 3500 كراس في حزمتين بـ 25 للكراسة الواحدة
ما هو عدد الكراريس في كل حزمة؟
ما هو ثمن شراء الكراريس؟

ضع العلامة المناسبة مكان النقط (>, =, <)

$$5+5 \dots \dots 5 \times 5 \quad 166 \dots \dots 166,00 \quad 27,5 \dots \dots 2,75$$

نقل 30 تلميذ في رحلة مدرسية إلى مدينة تبعد بـ KM 118 عن مدينتنا
طلبت شركة الوئام لنقل المسافرين DA 60 دينار للكيلومتر الواحد، وطلب شركة الهاء
للكيلومتر الواحد.

ما هو المبلغ اللازم لهذه الرحلة إذا اختارت المدرسة شركة الهاء؟
إذا دفع كل تلميذ 350 دينارا

احسب المبلغ الباقى لشراء وجبات الغذاء

قطع دراج مسافة 18 km في 45min .
ما هي سرعته المتوسطة في الدقيقة ثم في الساعة؟

عند مصطفى وخالد معا 487 DA فإذا كان ما عند مصطفى يزيد عما عند خالد بـ 67 DA

- احسب المبلغ الموجود عند كل واحد منهما؟

استثمر تاجر مبلغ من المال قدره DA 18000 بفائدة 7 % سنويا لمدة 5 أشهر

- فكم دينار قبض في نهاية المدة.

اشترى تاجر في الشهر الأول 125 صحنا سعر الواحد 35 ديناً

أثناء النقل تكسرت 6 صحون، باع الباقي بـ DA 42 للصحن الواحد .

- احسب ثمن الصحون ؟

- احسب ثمن الربح ؟

في الشهر الثاني اشتري 130 صحن بـ 5200 DA

- ما هو ثمن شراء الصحن الواحد؟

صح الأخطاء ثم أنجز العمليات

$$\begin{array}{r}
 19,64 \\
 - 25,869 \\
 \hline
 =
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4362 \\
 - 16,25 \\
 \hline
 =
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 345,83 \\
 + 12,2 \\
 \hline
 =
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3,652 \\
 + 14 \\
 \hline
 =
 \end{array}$$

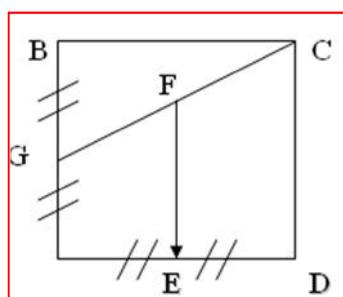
استأجرت حنيفة مزلاً لمدة 10 أشهر بمبلغ DA 180000 .

- احسب مبلغ الكراء للشهر الواحد؟

- ما هو مبلغ كراء عام واحد؟

اكتب برنامج إنشاء تصف فيه مراحل رسم الشكل المقابل لشخص

لم يشهده حيث يكون وصفك كافيا لإنشاء هذا الشكل



أ - أحد هذه الأعداد يساوي الكسر $\frac{13}{10}$ حده.

1300 . 1,03 . 1,3 . 0,13 . 13,100

ب - أحد هذه الكسور يساوي العدد 4,08 استخرجه

$$\frac{408}{100} , \frac{100}{48} , \frac{408}{10} , \frac{48}{10}$$

يحقق جناح العصفور في الدقيقة 20 خفقة.

أوجد عدد الخفقات في:

1h

1h 30 min

30 min

لشراء حاسوب اشتراك كل من دحمان وأخيه رضا في جمع ثمنه جمع دحمان 16009.50 Da وجمع رضا ضعف ما جمع أخيه.

- احسب المبلغ الذي جمعه دحمان ؟
- احسب ثمن الحاسوب؟

أكمل المجاميع التالية باكتشاف الرقم بدلا من النجمة :

$$35,147 + ***8*** =$$

$$*579 + *** = 6800$$

$$*** + 1254 = 5397$$

خزان مملوء بالماء سعته L 37500

استعمل صاحبه $\frac{2}{5}$ سعة هذا الماء واستعمل في المرة الثانية

- ما هي كمية الماء المستعملة في المرة الأولى؟
- ما هو كمية الماء المستعمل في المرة الثانية؟
- ما هي كمية الباقية في الخزان ؟

مستطيل طوله 23,26 cm وعرضه 19,78 cm

- أوجد مساحته ثم محیطه ؟

أحد هذه الأعداد يساوي الكسر $\frac{62}{100}$ استخرجه .

6200 . 6,02 . 6,2 . 0,62 . 26,100

أ - أحد هذه الكسور يساوي العدد 5,06 استخرجه

$$\frac{506}{10} , \frac{506}{100} , \frac{100}{56} , \frac{56}{10}$$

رتب الأعداد التالية:

1,5 - 3 - 24,5 - 4,02 - 8,01 - 6,1 - 8 - 5,1

يمتلئ خزان ماء سعته 1250 في 5 ساعات لكن بعد 3 ساعات من بدء العمل توقف عمل المضخة .

- ما هي كمية الماء في الخزان التي ضخت في الخزان؟

- احسب كمية الماء اللازمة لملء الخزان؟

ذهب كمال إلى السوق فاشترى 2 kg لحمة بسعر 570 DA للкиلوغرام الواحد

و 5kg من الفول بـ 75 DA و 2kg من التمر سعر الكيلوغرام منه 150 DA

مع العلم أن كمال دفع المبلغ في قسطين (على دفعتين)

- ما هو ثمن البضاعة؟

- ما هو المبلغ الذي يدفعه في كل قسط ؟

انقل وانحر كل عملية من العمليات التالية

$$1528 \times 98 = \quad 245,12 \times 100 = \quad 21000 - 6897 =$$

أ. اكتب كل كسر من الكسور التالية في شكل عدد عشري:

$$\frac{135}{10} , \frac{250}{100} , \frac{1}{2} , \frac{1}{5}$$

ب . اكتب كل عدد عشري في شكل كسر .

$$0,75 - 12,40 - 120,01 - 0,003 - 0,33$$

بعد مطعم 450 وجبة يوميا توجه 20 % منها لملجأ الأيتام

- احسب عدد الوجبات الموجهه للملجأ؟

حقل مستطيل الشكل عرضه m 50 وطوله ثلاثة أضعاف عرضه

- ما هي مساحته؟

أنشئت داخله حديقة مربعة الشكل مساحتها تساوي $\frac{2}{5}$ مساحة الحقل

ما هي مساحة الحديقة ؟

زرعت المساحة المتبقية قمح

احسب المساحة المزروعة قمح.

ينتج المتر المربع الواحد kg 8,5

احسب كمية القمح التي أنتجها الحقل؟

إليك مواقيت الإفطار والإمساك لشهر رمضان :

	الإفطار	الإمساك
أول يوم من شهر رمضان	18 h 40 min	5 h 45 min
اليوم 15 من شهر رمضان	18 h 55 min	5 h 30 min
اليوم الأخير من شهر رمضان	19 h 10 min	5 h 15 min

- ما هي مدة الصوم في اليوم الأول ؟

- احسب الفرق بين موقيت الإمساك لليوم الأول واليوم الخامس عشر ؟

- احسب الفرق بين مواقيت الإفطار لليوم الأول والأخير؟

- أكمل مايلي :

$$\begin{array}{rcl}
 \dots \times 10 = 3500 & & 24 \times \dots = 240 \\
 \dots \times 100 = 82400 & & \dots \times 1000 = 64000 \\
 5800 \div \dots = 58 & & \dots \div 100 = 8,65
 \end{array}$$

عند عبد الوهاب 45 كرية ولعبد الرحمن 12 كرية بعد أن لعبا معاً أصبح عند عبد الرحمن 18 كرية .

- ما هو عدد الكريات الباقية عند عبد الوهاب؟

اكتب عدد عشرياً محسوباً بين 12,5 و 12,7

- اكتب عدد عشرياً محسوباً بين 9,15 و 9,16

- اكتب عدداً عشرياً محسوباً بين 22 و 23

اشترى بائع فواكه 20 صندوقاً من التمر، يحتوي كل صندوق على 25 kg

- ما هو وزن التمر؟

- ما هو ثمن شراء التمر إذا علمت أن ثمن الكيلوغرام الواحد هو 75 دج؟

تمثل مصاريف النقل 8% من ثمن الشراء

احسب مصاريف النقل؟

- باع الكيلوغرام الواحد بـ 90 دج

- ما هو ثمن بيع التمر؟

احسب فائدة البائع التي جناها من التمر؟

انقل وأنجز كل عملية من العمليات التالية :

$$958 - 75 = \quad 245,75 + 42,52 = \quad 457 \times 54 =$$

اكتب عدداً عشرياً محسوباً بين 12.5 و 12.7

اكتب عدداً عشرياً محسوباً بين 9.15 و 9.16

اكتب عدداً عشرياً محسوباً بين 22 و 23

رتّب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر

$$05,10 - 1,05 - 05,00 - 0,05 - 50,05 - 0,50$$

اكتب النتائج دون إجراء العمليات

$$8 \times 1000 = \dots \quad 100 \times 52 = \dots \quad 15 \times 100 = \dots$$

$$200 \times 4 = \dots \quad 37 \times 20 = \dots \quad 23 \times 10 = \dots$$

السؤال 5: انجذب العمليات الآتية:

$$123,89 - 89,254 = \quad 258,2 \times 25 =$$

$$456,58 + 69,874 = \quad 12,98 \times 76 =$$

السؤال 6: انجذب العمليات الآتية:

$$4h 12min 12s - 45min 24s = \quad 2h 22min + 3h 47min =$$

$$4min 10s - 1min 53s = \quad 41min 55s + 1h 23min =$$

السؤال 7: انجذب العمليات الآتية:

قاعة طولها ضعف عرضها

احسب محيطها مساحتها؟ إذا علمت أن عرضها 27,5 m

السؤال 8: انجذب العمليات الآتية:

رتبت الساعات الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

$$35, 07 \text{ DL} . 15 \text{ DL} . 0, 125 \text{ L} . 45 \text{ C L}$$

السؤال 9: انجذب العمليات الآتية:

رتبت الحجوم التالية من الأكبر إلى الأصغر

$$0,245 \text{ dm}^3 - 24 \text{ dl} - 10 \text{ ml} - 0,125 \text{ cm}^3$$

السؤال 10: انجذب العمليات الآتية:

اكتب بكتابه البسط المناسب

$$3 < \frac{.}{5} < 4, \quad 2 < \frac{.}{6} < 3, \quad 0 < \frac{.}{4} < 1$$

السؤال 11: انجذب العمليات الآتية:

رتبت الكسور التالية ترتيبا تصاعديا

$$\frac{5}{10} \quad \frac{33}{10} \quad \frac{2000}{100} \quad \frac{3600}{1000} \quad \frac{150}{100}$$

السؤال 12: انجذب العمليات الآتية:

اكتب عددا عشريا محسوبا بين: 12,7 و 12,5

اكتب عددا عشريا محسوبا بين: 9,15 و 9,16

اكتب عددا عشريا محسوبا بين: 22 و 23

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

$$15,024 - 204,15 - 5,05 - 150,24$$

اكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد.

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

$$1) \text{ أحد الأعداد التالية يساوي الكسر } \frac{172}{1000} \text{ ما هو؟}$$

$$17200 - 17,02 - 17,2 - 0,172 - 172,100$$

2) أحد الكسور التالية يساوي العدد 15.06 أنتله :

$$\frac{1506}{10}, \frac{1506}{100}, \frac{100}{156}, \frac{156}{10}$$

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

أ) اكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري

$$\frac{25}{1000}, \frac{455}{100}, \frac{245}{1000}, \frac{425}{100}, \frac{1425}{10}$$

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

$$2,57 - 20,8 - 20,66 - 2,571 - 2,06 - 2,58 - 2,6$$

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

أ) أكمل ما يلي :

$$60\text{dl} = \dots \text{cl} \quad 356 \text{ dl} = \dots \text{L} \quad 2645 \text{ ml} = \dots \text{ dl}$$

$$25,7 \text{ L} = \dots \text{ dl} \quad 4,7\text{dl} = \dots \text{cl} \quad 250 \div 100 =$$

$$4859 \div 10 = \quad 654 \div 1000 = \quad 123,56 \times 1000 =$$

ب) أنجز العمليات عموديا :

$$859 + 26,45 = \quad 110 - 56,14 = \quad 1274,653 \times 54 =$$

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

أنجز ما يلي :

$$7\text{h } 12\text{min} - 5\text{h } 43\text{min} = \quad 34\text{min } 25\text{s} + 1\text{h } 35\text{min } 48\text{s} =$$

$$10\text{h } 20\text{min } 15\text{s} \times 3 =$$

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

رتب ترتيبا تنازليا الأعداد الآتية :

$$5 - 55,5 - 55,05 - 50,05 - 50,5 - 50 - 0,5$$

ما هو رقم الأحاد في كل من الأعداد التالية؟

أنجز ما يلي:

$$451 \div 17 = \dots \dots \dots$$

$$1458 \div 14 = \dots \dots \dots$$

اشترت مؤسسة "أدكور" 15 سهماً في البنك الوطني الجزائري، سعر السهم الأول

والباقي سعرها DA 14.23 .

1. ما هو مجموع هذه الأسهم ؟

2. ما هي حصة الشرك من هذه الأسهم إذا علمت أن حصته تساوي 15% من ثمن الأسهم ؟

اقتنت شركة عمومية 15 حاسوبا، ثمن الحاسوب الواحد DA 346780.22 ، وعند شرائها

لحواسيب خصمت الشركة المصنعة $\frac{1}{3}$ من ثمن بيع كل الحواسيب كتخفيض.

1. ما هو ثمن الحواسيب قبل التخفيض ؟

2. ما هو ثمن الحواسيب بعد التخفيض ؟

3. ما هو المبلغ الإجمالي بالقيمة المضافة إذا علمت أنها تساوي 7% من المبلغ الإجمالي بعد التخفيض ؟

مرتب "أحمد" هو: DA 98879 ،

12% منه يذهب لدفع ضرائب الدولة، و 23% أتاوة لمؤسسة المياه و 6% أتاوة لمؤسسة الكهرباء

1. كم يدفع أحمد لتلك المؤسسات ؟

2. كم يبقى بحوزته ؟

مرتب عامل في شركة وطنية DA 34698 خصم منه DA1233.33 بسبب غيابه و خصم

6% لصالح البريد و 6% كرسوم تابعة للدولة .

1. كم خصم له من مرتبه ؟

2. كم بقي له ؟

مزرعة مستطيلة الشكل طولها m 40 وعرضها سدس طوله

1. احسب محيطها .

2. احسب مساحتها .

أراد صاحبها أن يبلغها فكم بلاطة يحتاج إذا علمت أن طول ضلعها 20 cm ؟
3. كم ثمن التبليط إذا علمت أن ثمن البلاطة الواحدة هو : DA 14,12

أرادت بلدية "بئر الخادم" أن تبني مدرسةً ومسجدًا على قطعة أرضٍ يبلغ طولها 964 m وعرضها 346 m ، علماً أنَّ مساحتها (مساحة المدرسة) هي $\frac{1}{4}$ من المساحة الإجمالية .

1. ما هي المساحة المدرسة ؟
2. ما هي مساحة المسجد ؟

حقل مستطيل الشكل طوله 75 M وعرضه 12 M ، أحاط بثلاثة صفوف من الأسلاك الشائكة مثبتة على 66 عموداً حديدياً .

1. ما هو طول السلك المستعمل ؟
2. ما هو ثمن السلك المستعمل إذا علمت أن سعر المتر الواحد هو : DA 58 ؟
3. ما هي كلفة تسييج الحقل علماً أنَّ ثمن العمود الواحد هو DA 240 وأجرة العمال هي DA 1400 ؟

أحاط حقل مربع الشكل طول ضلعه 206 M بثلاثة صفوف من الشريط الشائك .

1. ما هو طول الشريط المستعمل، علماً أنَّ فتحة باب الحقل عرضها 20 M تُركَت من دون تسييج ؟

2. ما هي كلفة التسييج إذا كان ثمن المتر من الشريط الشائك هو : DA 24 ؟

ما هما الشكلان اللذان لهما نفس طول المحيط ومساحتان مختلفتان .

تُفرَغُ آلَةُ 24 kg من الدقيق في كيسٍ واحدٍ في مدة 5 min .

1. ما هو وزن 6 أكياس، 12 كيساً، 16 كيساً ؟
2. ما هي المدة المستغرقة لملء 24 كيساً ؟

صنعت شركة إنتاج الخشب 2300 مائدة، المساحة الإجمالية لكل مائدة $2,14\text{M}^2$

- كم هي مساحة الخشب المستعمل ؟

- يرث جرّار $A/h 120$ ، فإذا استعملَ هذا الجرّار لمدة $h 12$ لحرث قطعة أرضٍ .
1. ما هي مساحة هذه الأرض ؟
 2. إذا علمتَ أنَّ القطعة مستطيلة طولها 400 m
 3. ما هو عرضها ؟

تستهلك سيارة 6 L من البنزين في كل 40 KM

1. ما هو عدد اللترات التي تستهلكُها في $KM350$ ، $KM 300$ ، $KM250$ ، $KM 200$ ، $KM 150$ ؟
2. اشرح الطريقة التي استعملتها .
3. أكمل الجدول الآتي إذا علمتَ أنَّ ثمنَ اللتر الواحد هو : $DA 45$:

عدد اللترات (L)				
. (DA)				

يحتوي صندوق على علبٍ للطباشير مكعبية الشكل طول حرفها 10 CM .

1. ما هو حجم الصندوق إذا علمتَ أنَّ طوله $CM 40$ وعرضه 20 CM ؟
2. ما هو حجم علبة الطباشير ؟
3. ما هو عدد علبٍ للطباشير الممكن وضعها في الصندوق ؟

استعمل مصوّر 6 أفلام في آلة تصوير حيث يتضمن كلُّ فلم 32 لقطةً، بعد تحميض الأفلام أصق 6 صورٍ بكلٍّ صفحةٍ من دفترِ التذكار .

1. ما هو عدد الصفحات التي أصقَ عليها الصور كاملاً ؟
2. ما هو عدد الصور المتبقية ؟

ثمن ثلاجة $DA 98000$ فإذا خفّضَ التاجر للمشتري 12% من ثمنها.

فكم يصير ثمن الثلاجة ؟

يملك أخوان مَحَلَّين تجاريَّين، في المحل الأول 43 ثلاجةً وفي الثاني 23 ثلاجةً، باعا الثلاجات $DA 29468$ للواحدة واقتسموا الثمن بالتساوي .

1. ما هو المبلغ الذي تسلّمه الأخوان ؟

2. ما هو المبلغ الذي يأخذه كل واحد ؟

حوض على شكل متوازي مستطيلات طوله $M = 20$ م وعرضه 14 م وارتفاعه $M = 2.4$ م، أفرغ فيه في المرة الأولى 246.5 M^3 من الماء وفي المرة الثانية 1235.7 M^3 .

1. ما هو حجم الماء المفرغ في الحوض ؟

2. ما هو حجم الماء الذي نضيئه لملء الحوض ؟

يشتري مربّي أبقار $450,20$ q من العلف لأبقاره، هذا العلف يكفي لمدة شهرين .

1. ما هو وزن العلف الكافي لمدة 6 أشهر ، 8 أشهر إذا علمت أنّ الأبقار تستهلك 70% من العلف والباقي يضيع ؟

2. ما هو وزن العلف الذي تستهلكه الأبقار في مدة شهرين ثم 4 أشهر ؟

3. ما هي نسبة العلف الضائع ؟

4. ما هو وزن العلف الضائع في مدة شهرين ثم في مدة سنة ؟

لفلاح أرض مستطيلة الشكل طولها $m = 200$ m وعرضها 344 m، اكترى جراراً لحرثها حيث يحرث في اليوم مساحة قدرها 2300 m^2 في مدة 4 h .

1. ما هي مساحة الأرض ؟

2. عَبَّر عنها بـ : A ، HA .

3. بعد كم يوم ينتهي الحرث ؟

4. احسب عدد الساعات الالزامية للحرث .

عند لبنان 1400 cl من الحليب، باع في اليوم الأول 40 cl وفي اليوم الثاني 4300 cl

• كم لترًا من الحليب بقي عند اللبناني ؟

يشتري مدير مؤسسة يومياً 63 خبزة للمطعم المدرسي، سعر الخبزة الواحدة $8,20$ da

• كم يدفع مدير لصاحب المخبزة ؟

لصنع 75 صفيحة من الحديد يلزمها 120 q من المادة الأولية ولصنع 50 باباً حديدياً يلزمها 120 صفيحة

- كم قطاراً من المادة الأولية يلزمـنا لـصنـع 122 بـابـاً حـديـديـاً ؟

لاحظـ الجـدولـ الآـتـيـ،ـ ثـمـ أـنـجـزـ مـخـطـطـاـ لـكـمـيـةـ الـأـمـطـارـ الـمـسـاقـطـ خـلـالـ سـتـةـ أـشـهـرـ فـيـ مـدـيـنـةـ الـجـزـائـرـ

الشهر	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	فيفري	جانفي
كمية التساقط	4	10	15	30	40	60

- اشرحـ المـخـطـطـ .

لـتـحـضـيرـ عـصـيرـ مـنـ فـواـكـهـ يـسـتـعـمـلـ 20 g مـنـ السـكـرـ لـكـلـ 2 c مـنـ العـصـيرـ .

1. ما هي كـتـلـةـ السـكـرـ الـلـازـمـةـ لـتـحـضـيرـ 1 l مـنـ العـصـيرـ ؟ وـ 5 l مـنـ العـصـيرـ ؟

2. ما هو حـجـمـ العـصـيرـ الـذـيـ يـحـلـيـ بـ : 104 g ؟

3. أـكـمـلـ الـجـدولـ الـذـيـ يـوـضـعـ الـوـضـعـيـةـ التـنـاسـبـيـةـ الـخـاصـةـ بـتـحـضـيرـ العـصـيرـ :

وزن السـكـرـ (g) .				
سـعـةـ العـصـيرـ (l) .				

لـلـحـصـولـ عـلـىـ 300 g مـنـ الـزـيـدـةـ يـلـزـمـناـ 1 l مـنـ حـلـيـبـ الـبـقـرـ،ـ عـلـمـاـ أـنـ وـزـنـ الـزـيـدـةـ مـتـنـاسـبـ مـعـ عـدـدـ الـلـتـرـاتـ مـنـ الـحـلـيـبـ .

1. ما هي كـتـلـةـ الـزـيـدـةـ الـمـسـتـخـرـجـةـ مـنـ 1 l ؟

2. ما هو وـزـنـ الـزـيـدـةـ الـمـسـتـخـرـجـةـ بـالـكـيـلـوـغـرـامـ ؟

لـفـلـاحـ حـقـلـ مـسـطـيلـ الشـكـلـ طـولـهـ 120 m وـعـرـضـهـ 62.34 m خـصـصـ رـقـعـةـ مـرـبـعـةـ لـغـرـسـ الـبـطـاطـاـ . 39 da/kg باـعـ خـضـارـ 4q فـإـذـاـ باـعـ نـصـفـ وـزـنـ الـطـماـطـمـ بـسـعـرـ 2700da . اـحـسـبـ سـعـرـ بـيـعـ الـكـيـلـوـغـرـامـ مـنـ بـقـيـةـ الـطـماـطـمـ .

لـفـلـاحـ حـقـلـ مـسـطـيلـ الشـكـلـ طـولـهـ 120 m وـعـرـضـهـ 62.34 m خـصـصـ رـقـعـةـ مـرـبـعـةـ لـغـرـسـ الـبـطـاطـاـ ، طـولـ ضـلـعـهـاـ 20 m وـخـصـصـ رـقـعـةـ أـخـرىـ لـغـرـسـ الـبـصـلـ مـسـاحـتـهـاـ 5.40 m . اـحـسـبـ الـمـسـاحـةـ الـبـاـقـيـةـ .

كـلـفـ بـنـاءـ بـتـبـلـيـطـ فـنـاءـ دـارـ عـلـىـ شـكـلـ مـسـطـيلـ بـبـلـاطـاتـ مـرـبـعـةـ الشـكـلـ مـنـ نـفـسـ الـمـقـاسـ حـيـثـ يـحـتـوـيـ طـولـ الـفـنـاءـ عـلـىـ 12 بـلـاطـةـ وـيـحـتـوـيـ الـعـرـضـ عـلـىـ 6 بـلـاطـاتـ .

اشترط صاحب الدار على البناء وضع بلاطات حمراء على أطراف الفناء ووضع بلاطات مزركشة اللون داخله

- كم بلاطة مزركشة توجد في الفناء ؟

قررت شركة الأشغال العمومية تعبير طريق طوله 8 km على ثلاثة مراحل ، حيث يتم تعبير 2500 m في المرحلة الأولى و 1300 m في المرحلة الثانية والباقي في المرحلة الثالثة .

- جد السؤال المناسب وأجب عنه .

اكتب الأعداد العشرية على شكل مجموع كسر وعدد طبيعي :

$$.1,19 - 40,6 - 230,212 - 35,06 - 226,17$$

حول الحجوم التالية :

$$3446 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}$$

$$54 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$$

$$4.5 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$$

$$2.7 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$$

اشترى وليد 3 kg من البطاطا و 1500 g من الطماطم و 800 g من الزيتون .

- احسب وزن كل المشتريات .

ما هو العدد الذي نضيفه للعدد 73.48 للحصول على 74 ؟ .1

ما هو العدد الذي نضيفه للعدد 73.48 للحصول على 100 ؟ .2

ما هو العدد الذي نضيفه للعدد 73.48 للحصول على 74.48 ؟ .3

ما هو رقم المئات في كل عدد من الأعداد الآتية :

$$45823 - 4758 - 480340 - 410 - 1028 - 7904$$

عند بائع الورود 78 وردة يريد بها تشكيل باقات تحتوي كل باقة على 9 وردات .

- ما هو أكبر عدد من الباقات يمكنه تشكيلها ؟

احصر كل عدد من الأعداد الآتية بين عددين عشراتهما متالية :

$$78685 - 5623 - 219067$$

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

- 1 أنشئ دائرة مركزها O ونصف قطرها 4cm
- 2 ارسم قطر الدائرة، AC بحيث يكونان متعامدين
- 3 ارسم الرباعي الذي رؤوسه النقط $ABCD$ ما نوعه؟

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

نظمت مدرسة رحلة إلى متنزه في الغابة، شارك فيها 20 معلماً و120 تلميذاً.

- 1 استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تتسع كل حافلة لـ 35 راكباً.
- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين؟
- 2 لدفع ثمن استئجار الحافلات شارك كل تلميذ بـ: 500 ديناراً وكل معلم بـ: 150 ديناراً ودفعت الإدارية 1000 دينار.
- ما هو ثمن استئجار الحافلات؟

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

احصر كل عدد من الأعداد الآتية بين عددين مقتربين متساوين:

$$1503 - 29679 - 105830$$

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

يتكون فريق من الكشافة الإسلامية من 65 فرداً.

- كم فوجاً من 8 أفراد يمكن تشكيله في هذا الفريق؟

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

- 1 ارسم مستقيماً (D) ، علم على هذا المستقيم النقط A, B, C بهذا الترتيب حيث تبعد B عن C بـ: 2cm وتبعد A عن C بـ: 5cm

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

- 2 استخرج كل القطع المستقيمة في الشكل.

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

- 3 استنتج البعد بين A و B .

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

تتكون مدرسة من طابقين كل طابق به 5 أقسام.

- كم تلميذاً يمكن تسجيله في هذه المدرسة علماً أن كل قسم يضم 38 كرسي؟

نقطة مركبة ملائمة لـ O ونصف قطرها 4cm

- يحتوي صندوق على 20 kg من البرتقال، اشتري تاجر 17 صندوقاً بـ: 1850 DA للصندوق الواحد.

- 1 ما هو ثمن شراء البرتقال؟

- 2- باع التاجر البرتقال بـ **140DA** للكيلوغرام الواحد .
ما هو ثمن بيع البرتقال .

خزان سعته **2000** مملوء بالماء ، أفرغ منه **50** برميلا سعة كل برميل **dl 250** .

- أوجد كمية الماء المتبقية في الخزان .

[AB] مستقيم ، **A,B,C** ثلات نقاط منه علما أن **C** نقطة من القطعة المستقيمة **[AB]** .

$$\cdot CB = 4\text{cm} .$$

1- ارسم الشكل .

- 2- أوجد جميع القطع المستقيمة في الشكل .

اجتاز **140** تلميذا الامتحان ، فنجح منهم **.96** .

- احسب عدد الراسبين .

أكمل ما يلي :

$$2400 \text{ mm} = \dots \text{dm} \quad 200 \text{ dm} = \dots \text{m}$$

$$23 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

دخلت امرأة إلى سوق الملابس فاشترت فستان بـ **1800DA** وتنورة بـ **.850DA** .

- 1 ما هو ثمن المشتريات ؟
-2 كم دينارا بقي معها إذا علمت أنها دفعت للتاجر **4500DA** ؟
-3 أرادت المرأة أن تشتري بالمبلغ المتبقى قطعة قماش طولها **9 m** ثمن المتر الواحد منه **.250 DA** .

أ/ احسب ثمن هذه القطعة ؟

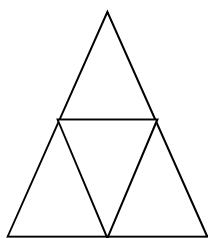
ب/ هل المبلغ المتبقى لديها يكفي لشراء القطعة ؟

اكتب عددا محسوبا بين كل عددين من الأعداد الآتية :

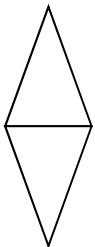
$$17.3 < \dots < 17.4$$

$$24.27 < \dots < 24.29$$

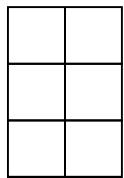
انقل الرسم ولون كل شكل حسب الكسر الموجود تحته:



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{6}$$

ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm ثم ارسم مستقيما (D) عموديا على هذه القطعة

ويشمل النقطة A.

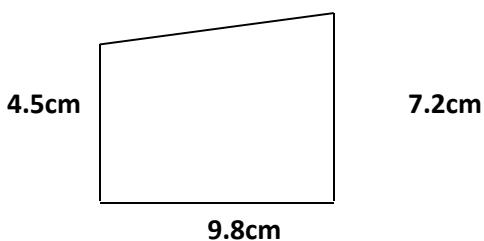
2- علم على المستقيم (D) النقطة C التي تبعد عن A بـ 4 cm

أ/ أكمل المضلع الذي رؤوسه النقط A,B,C

ب/ ما نوعه؟

محيط المضلع المقابل هو: 33cm

- ما هو طول الضلع الغير معطى؟



لتاجر برميل مملوء بالزيت يزن Kg 170 حيث بداخله 100l من الزيت وزن اللتر الواحد منها

1.4kg وثمن بيعه (أي اللتر الواحد) DA 103.50.

1- ما هو وزن البرميل فارغا؟

2- باع التاجر كل الزيت. كم دينارا قبض ثمن بيعها؟

ببيع بقال كل 15 من زيت الزيتون بـ DA 2200.

- بكم يبيع 8 من هذا الزيت؟

غادرت سيارة من مدينة جigel متوجهة نحو مدينة قسنطينة التي وصلتها على الساعة 10h

بعد أن سارت في الطريق مدة 25min .2h 15min

- كم كانت الساعة عند انطلاقها؟

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً من اليسار إلى اليمين

44.625 - 44.9 - 44.64 - 44.70 - 44.630 - 44.82

ارسم قطعة مستقيمة AB طولها 4cm

- 2- عَلِمَ النَّقْطَةُ O مِنْصَفَ الْقَطْعَةِ AB .

- 3- ارسم الدائرة التي مركزها A ونصف قطرها القطعة المستقيمة AO .

اشترت خياطة قطعة قماش طولها 8.5m بـ: DA 185 لالمتر الواحد فاستعملت منها في المرة

الأولى 4.75m وفي المرة الثانية 2.25m .

- 1- ما هو ثمن شراء القطعة؟

- 2- ما هو طول القماش الباقي؟

استغلت الخياطة القماش المتبقى لخياطة منديل لها نفس الطول، طول الواحد منها 25 cm . كم منديلاً خاطت؟

يوجد في مدرسة 12 أقسام وفي كل قسم 29 تلميذاً.

- ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 129؟

ارسم مستقيما (f) يشمل النقطتين A, B المسافة بينهما 5 cm

- 2- ارسم مستقيما (k) عمودي على المستقيم (f) في A .

- 3- ارسم مستقيما (l) عمودي على المستقيم (f) في B .

- 4- ماذا نقول عن المستقيمين (k), (l)؟

استفاد عامل من زيادة قدرها % 8 على أجترته المقدرة بـ: 8500DA

- 1- احسب قيمة الزيادة.

2- احسب الأجرة بعد الزيادة.

قطع سيارة مسافة 150 km في مدة 2h

ما هي المدة اللازمة لقطع المسافة 375KM

استصلاح فلاح حقل مربعاً طول ضلعه 350m

ما هي المساحة المستصلحة؟

شغل الفلاح عاملًا مقابل DA 850 لليوم الواحد.

ما هي أجرة العامل علماً أنه اشتغل 7 أيام؟

أحيط الحقل بسياج ثمن المتر الواحد منه 120,5DA

احسب محيط هذا الحقل.

ما هو ثمن السياج المستعمل؟

اكتب العدد المناسب مكان الفراغ:

$$4500 = 10 \times \dots$$

$$456 \div 100 = \dots$$

$$1.5 \times \dots = 1500$$

$$260 \div \dots = 2.6$$

استأجر الأب من صاحب المستودع سيارة بـ: 4500DA ليومين.

ما هو المبلغ الذي سيدفعه خلال 5 أيام؟

اشترى رضا 7 كراس ومجموعة من الأقلام بـ: 124 DA

1- احسب ثمن الكراس الواحد إذا علمت أن جميع الأقلام ثمنها 40DA

2- ما هو عدد الأقلام علماً أن القلم الواحد ثمنه 8DA؟

أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة O ونصف قطرها 2 cm

1- ارسم قطر الدائرة.

2- علم على الدائرة النقط A,B,C,D.

3- ارسم الرباعي الذي رؤوسه النقط السابقة.

يقل قطار 156 مسافرا جالسا و 68 مسافرا واقفا.

- 1 ما هو عدد كل المسافرين؟

نزل منهم 35 في المحطة الأولى، بينما نزل في المحطة الثانية 48، وبقي الآخرون إلى النهاية.

- أ- كم مسافرا بقي في القطار إلى نهاية الرحلة؟

ب- احسب مدخل القطار في هذه الرحلة؛ إذا علمت أن ثمن التذكرة هو 500DA.

قطع عداء مسافة 42km في مدة 3 ساعات.

- احسب المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات.

حقل مستطيل الشكل طوله 100m وعرضه 392.04 m

- احسب مساحة الحقل.

تستهلك سيارة L 6,5 من البنزين في كل 100km

- فكم تستهلك هذه السيارة إذا قطعت 750km

قام مقاول بترميم منزل، فاشترى 112 كيسا من الرمل بـ: 125DA للكيس الواحد، و45 كيسا من

الاسمنت بـ: 700 للكيس الواحد، وакترى شاحنة لنقل هذه الأكياس بـ: 1500DA

- 1 احسب ثمن شراء الرمل.

- 2 احسب ثمن شراء الاسمنت.

احسب المبلغ الذي صرفه المقاول.

- اكتب الكسور الآتية في شكل أعداد عشرية، ثم قم بترتيب هذه الأعداد العشرية ترتيبا تصاعديا

باستعمال الرمز المناسب:

$$\frac{1205}{10}, \frac{982}{10}, \frac{6847}{100}$$

انطلق دراج من المدينة A متوجها نحو المدينة B، حيث قطع المسافة في مدة 2 h 15 min

- ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة 10 h 20 min

الإجابة: 8:45

اشترى أحمد بضاعة تقدر بـ 1395 دينارا، حيث أعطى للناجر ورقتين إحداهما ذات 1000 دينار والثانية ذات 500 دينار.

- 1- احسب المبلغ الذي أعطاه أحمد للناجر.
- 2- احسب المبلغ الذي يرده الناجر لأحمد.

ارسم مثلثا ABC قائما في B، طول قاعدته 9 cm وس ارتفاعه

أراد شخص أن يوصل الماء إلى بيته فلزمه أنبوب طوله 7,80m سعر المتر الواحد منه 150 دينارا، وعدد ثمنه 2570 دينارا.

- 1- احسب ثمن شراء الأنابيب.
 - 2- دفع صاحب البيت للمرصص 2250 دينارا مقابل عمل 3 أيام .
- أ/ احسب الأجرة اليومية لهذا المرصص.
- ب/ ما هي كلفة إيصال الماء للبيت؟

صنف الأعداد الآتية في الجدول:

15, 24, 81, 12, 27

مضاعفات 9	مضاعفات 5	مضاعفات 2

أكمل الفاتورة التالية:

المواد	الكمية	سعر الوحدة بالدينار	المبلغ بالدينار
البطاطا	5	40	...
الحليب	2	...	60
الخبز	...	7.5	75

خرجت من بيتك على الساعة 7h10min قاصدا مركز إجراء الامتحان فوصلت بعد 20min من السير.

- احسب وقت الوصول.

الحل

1- ارسم قطعة المستقيم AB طولها 6cm

2- عين النقطة O منتصف هذه القطعة.

3- احسب طول القطعة AO .

الحل

بمناسبة نجاحك في الامتحان، أقامت عائلتك حفلة، اشتري أبوك أطباقا من الحلويات بـ 6500 دينار و 6 صناديق من المشروبات، يحتوي كل صندوق على 24 قارورة صغيرة، سعر القارورة الواحدة هو 15.4 دينارا.

1- احسب عدد القارورات.

2- احسب ثمن المشروبات.

احسب مجموع ما دفعه الأب.

الحل

حول إلى الوحدة المطلوبة

$$1\text{h}4\text{min} = \dots \text{min} ; \quad 2\text{h } 35 \text{ min} = \dots \text{min}$$

$$\dots \text{min} \quad . \quad \text{h} = 200 \text{ min} ; \quad 180 \text{ min} = \dots \text{h}$$

الحل

في مدرسة 200 تلميذا، 60% منهم إناثا.

- ما هو عدد الذكور ؟

- ما هي نسبة الذكور ؟

الحل

ارسم المستقيم(H) ومستقيما آخر يعamide في النقطة A .

علم نقطة B على المستقيم (H) وعلم النقطة C على المستقيم الثاني .

ارسم مستقيما آخر يشمل النقطتين B و C .

ما الشكل المحصل عليه ؟ ما نوعه ؟

الحل

رقة أرض مستطيلة الشكل طولها 460 m وعرضها نصف طولها .

- احسب مساحتها بـ dam^2 (الديكامتير مربع)

إذا علمت أنه خصص $145,54 \text{ m}^2$ لزراعة الخضر وترك المساحة الباقيه لغرس أشجار مثمرة

- احسب المساحة الباقية لغرس الأشجار المثمرة ؟

عمر رجل من مضاعفات العدد 5 الأكبر من 45 والأصغر من 55 ومجموع أرقامه 5

- فما هو عمر الرجل ؟

في اليوم الأول من رمضان كان وقت الإمساك $6 \text{ h } 45\text{min}$ ووقت الإفطار $5\text{h } 45\text{ min}$.

- احسب مدة الصوم ؟

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير فنلت مرتين $42,5\text{q}$ ومرة $t = 2,70$

- فما هو مجموع محصول الشعير المنقول بالقطار ؟

يملك فلاح أرض طولها 150 m وعرضها 90 m .

غرسها فولا بحيث أنتجت 12kg في الـ الواحد .

- ما هو إنتاج الأرض المغروسة ؟

فـ:

إذا علمت أنه خصص $154,45 \text{ m}^2$ لزراعة الخضر وترك المساحة الباقية لغرس أشجار مثمرة

- احسب المساحة الباقية لغرس الأشجار المثمرة ؟

احصر كل عدد عشري بين عددين طبيعيين متتالين

16.45 - 54,5 - 70,7 - 707,50

عبر بكسر عن كل عدد عشري مما يأتي :

$0,5 - 1,457 - 35,12 - 123,457$

في مدرسة 370 تلميذ 40 % ذكورا.

جد عدد الإناث ؟

ما هي نسبة الإناث ؟

لسامم أرض مستطيلة الشكل طولها 800 m وعرضها 200 m يحرث يوميا ولمدة 6 ساعات

مساحة قدرها 1600 m^2 .

- احسب مساحة الأرض وعبر عنها بـ a ثم بـ ha .
- كم يوماً يلزم لحرثها كلها ؟
- كم ساعة تلزم لحرثها ؟

السؤال 1

$$s = \{ 1260, 90, 34, 14535, 16, 51, 6300 \}$$

- أ- عين بالقائمة مجموعة الأعداد التي تقبل القسمة على 9 وارمز لها بـ a : ص
- ب- عين بالقائمة مجموعة الأعداد التي تقبل القسمة على 2 وارمز لها بـ b : ع
- ج- ما هي الغاية المشتركة بين المجموعتين a و b ؟

السؤال 2

وضع رجل مبلغ من المال قدره DA 96000 في صندوق التوفير والاحتياط بفائدة سنوية 5%.

ما الفائدة التي يتحصل عليها في السنة ؟

ما المبلغ الإجمالي الذي يصير في حسابه بعد سنة ؟

السؤال 3

لدي الأب 500 DA، أراد أن يوزعها على ولديه عمر وأحمد بمناسبة نجاحهما، حيث خصص $\frac{3}{5}$ من المبلغ لحصوله على المرتبة الأولى.

كم أخذ أحمد؟

السؤال 4

حقل مستطيل طوله M 150 وعرضه M 120

ما مساحته؟

غرست فيه حديقة مربعة الشكل طول ضلعه M 20,5 .

ما مساحة الأرض المغروسة؟

اكتفى صاحب الأرض جراراً لحرث الحقل بـ 500 دج للساعة الواحدة فإذا عمل الجرار 4 ساعات .

ما المبلغ الذي يدفعه لصاحب الجرار؟

ما ثمن شراء الحقل إذا كان المتر المربع منه بـ DA 6000 ؟

السؤال 5

لدي الأب 5000 دج. أراد أن يوزعها على ولديه عمر وأحمد بمناسبة نجاحهما. حيث خصص $\frac{3}{5}$ من المبلغ لحصوله على المرتبة الأولى

كم أخذ أحمد ؟

حقل مستطيل طوله 150 م وعرضه 120 م

ما مساحته ؟

غرست فيه حديقة دائرية الشكل . نصف قطرها 20.5 م .

ما مساحة الأرض المغروسة ؟

اكتفى صاحب الأرض جرارا لحرثها ب 500 دج لساعة الواحدة فإذا عمل الجرار 4 ساعات .

ما المبلغ الذي يدفعه لصاحب الجرار ؟

ما ثمن شراء الحقل إذا كان المتر المربع منه ب : 2000 دج ؟

اكتب بالحروف الأعداد الآتية :

. 100540 - 165340 - 12674

يوجد في مدرسة 8 أقسام، في القسم الواحد 35 تلميذا .

ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تلميذا ؟

ارسم مستقيما D يشمل النقطتين A، B . المسافة بينهما 4 CM .

علم النقطة O منتصف قطعة المستقيم AB .

استخرج كل قطع المستقيم الموجودة

اكتب أطوال هذه القطع ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تلميذا ؟

أعطى الأب ابنه أحمد مبلغا من المال، اشتري منه ثمان قصص سعر الواحدة DA 250

ولعبة لأخيه الصغير سعرها DA 550 .

ما هو الثمن الإجمالي للقصص ؟

احسب المصارييف

بقي له مبلغ قدره DA 100

ما هو المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمد ؟

تبعد مدرسة رشيد عن بيته بـ 700m.

على الساعة الثانية عشر يرجع لتناول الغداء. ثم يعود للدراسة مساء ماهي المسافة التي يقطعها في اليوم ؟
إذا علمت أنه يوم الاثنين يدرس رشيد الفترة الصباحية فقط. فبعدما.

احسب المسافة المقطوعة خلال أيام الأسبوع المقدرة بخمسة أيام

حقل مستطيل الشكل محيطه 150m وعرضه 30m، أنشأ فيه صاحبه حوض مربع الشكل طول ضلعه 15m ، وغرس المساحة الباقية.

- ما هي المساحة المغروسة ؟

أحاط الفلاح حقله بسياج شائك اشتراه من السوق بـ 25 ديناراً للمتر الواحد .

- ما هو ثمن السياج ؟

اشترى مدير مدرسة مقعداً جديداً بسعر DA 2450 وقصاصاً للأطفال بـ DA 5460 : وآلية راقنة (آلية للكتابة) بـ DA 2400 : ويفي معه مبلغ من المال.

إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن القصاص.

فما هو المبلغ المتبقى عنده ؟

يحتاج لبان إلى L 250 من الحليب يومياً ولديه 5 بقرات تحليب كل واحدة 20L في اليوم يشتري اللبن الحليب الناقص بسعر DA 35 للتر الواحد.

يمخض اللبن الحليب فيحصل على 1Kg من الزيدة من كل L 50 من الحليب يبيع اللبن اللبن بسعر 40 ديناراً للتر الواحد ويبيع الكيلوغرام الواحد من الزيدة بـ 500 دينار.

1 . احسب ثمن شراء الحليب الناقص؟

2 . على كم دينار يحصل اللبن بعد البيع التام ؟

3 . كم ديناراً يبقى له بعد خصم ثمن الحليب الذي اشتراه ؟

اشترى بائع الأواني 95 صحنًا بـ 65.5 ديناراً للصحن الواحد ، وعند انزالها لمتجره تكسر منها 12 صحنًا ثم باع الباقي بفائدة قدرها 17 ديناراً لكل صحن .

احسب ثمن شراء كل الصحون ثم فائدة بيعها

احسب ثمن بيع كل الصحون .

يعمل تاجر 8 ساعات في اليوم . مقابل 50 دينارا للساعة الواحدة .

ما هي أجرته الشهرية علما أن الشهر فيه (30 يوما)

إذا كان يصرف هذا الرجل شهريا 9000 دينارا، ويتوفر الباقى

ما هو المبلغ الذي يوفره في الشهر؟

وما هو المبلغ الذي يوفره في السنة؟

يتقاضى عبدالله DA 23540 كل شهر وتتقاضى زوجته الطبيبة DA 4000,55 يوميا .

احسب ما تتقاضاه الزوجة الطبيبة في شهر مارس 2008

احسب الفرق بينهما .

ما هو دخلهما في هذا الشهر؟ علما أنهما يسددان فاتورتي الماء والكهرباء المقدرة بـ

12285,93 DA

اشترى تاجر 20 طبقا من البيض بـ 210,25 دينارا للطبق الواحد، كما اشتري كيسا من السكر بـ

50435,75 دينارا

ما هو ثمن كل البيض؟ -

ما هو ثمن شراء البيض والسكر؟ -

إذا خسر التاجر 128.50 دينارا، فبكم باع السكر والبيض؟ -

- و ما هو المبلغ الباقى عنده؟

قطعة أرض مساحتها ha . 3000

غرس جزء منها بطاطا يقدر بـ 20 %

احسب مساحة الجزء المغروس بطاطا

أنتج هذا الجزء 16,8 قططانا من البطاطا باع صاحبها القنطرار الواحد بـ Da 32,7 .

احسب ثمن بيع البطاطا .

استعمل جرارا لزرع المساحة المتبقية فانطلق على الساعة 8h 30min صباحا وأنهى عمله على

الساعة . 12h 30 min

فما هي مدة عمله؟

إذا كانت أجرة 12 ساعة هي .2400 Da

فما هي الأجرة التي سبقت اتفاقاً لها صاحب الجرار؟.

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍

رَقْعَةُ أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةُ الشَّكْلِ طُولُهَا 574 m وَعَرْضُهَا نَصْفُ طُولِهَا .

- احسب مساحتها بـ dam^2 (الديكامتر مربع)

إذا علمت أنه خصص $545,54 \text{ m}^2$ لزراعة الخضر وترك المساحة الباقيه لغرس أشجار مثمرة

- احسب المساحة الباقيّة لغرس الأشجار المثمرة؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍

يملك فلاح أرض طولها 150 m وعرضها 90 m .

غرسها فولا بحيث أنتجت 10kg في المتر المربع الواحد

- ما هو إنتاج الأرض المغروسة في الار الواحد؟

فکر

إذا علمت أنه خصص 145.54 m^2 لزراعة الخضر وترك المساحة الباقيه لغرس أشجار مثمرة

- احسب المساحة الباقيّة لغرس الأشجار المثمرة؟

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

لسام لسان الأرض مستطيلة الشكل طولها 800 m وعرضها 200 m يحرث يوميا ولمدة 6 ساعات

مساحة قدرها 1600 m^2

- احسب مساحة الأرض وعبر عنها

- کم من یوم یلزم لحرثها کله

كم ساعة تلزم لكتابها؟

ଶକ୍ତିଶୀଳଙ୍କାରୀଙ୍କ ଶକ୍ତିଶୀଳଙ୍କାରୀଙ୍କ ଶକ୍ତିଶୀଳଙ୍କାରୀଙ୍କ ଶକ୍ତିଶୀଳଙ୍କାରୀଙ୍କ

یملک فلاح قطعة ارض م

احسب محيطها. -

احسب مساحتها. -

لزراعه 20,5m ضلعه طول مربعاً منها جزءاً خصص

احسب مساحه الجزء الدي خصصه لزراعه البطاطا.

ରାଜାଙ୍କଳରାଜାଙ୍କଳରାଜାଙ୍କଳ

3 Kg بطايا ب: 50da للكيلوغرام الواحد

kg2 طماطم ب: 35da للكيلوغرام الواحد

ثم أعطى للتاجر ورقة مالية ذات 1000da

كم يرجع التاجر للأب؟

ذهب الأب إلى الصيدلية فاشترى دواء بـ: 424.50da

كم صرف إجمالاً؟

اشترى مربي مواشي 35 خروفا، ثمن الخروف الواحد 16500 دينار، دفع ثمن علفها

دinar، وتكلفة نقلها 2000 دينار.

- ما هو ثمن شراء الخرفان؟

- ما هي كلفة هذه الخرفان؟

باع الخرفان فربح 1000 دينار في الخروف الواحد.

- بكم باع كل الخرفان؟

ذهب الأب إلى متجر الخضار في جيبيه مبلغاً قدره 1000 دج، فاشترى 5 كلغ من البطاطا بـ:

45 دج للكيلو غرام الواحد.

و 3 كلغ من الطماطم بـ: 85 دج للكيلو غرام الواحد.

- ما هو المبلغ المالي المتبقى مع الأب؟

عند الرصاص أنبوب من النحاس طوله m 86، استعمل في اليوم الأول 35 m

.18 m

- ما هو طول الأنبوب الذي استعمله الرصاص؟

- ما هو طول الأنبوب الباقي؟

يسافر السيد أحمد بسيارته من وادي رهيو نحو النعامة. يسع خزان سيارته 43 من البنزين، يملا

خزان السيارة قبل الذهاب، وفي الطريق يضيف 23 من البنزين لملا الخزان.

عند الانطلاق من وادي رهيو كان عداد السيارة يشير إلى km 82545 وعند الوصول إلى النعامة

يشير العداد km 83295 إذا كان استهلاك السيارة هو 8 من البنزين في كل 100 .

- كم كيلو مترا قطع السيد أحمد في رحلته ؟

- كم لتر من البنزين استهلك خلال هذه الرحلة ؟

- كم لتر بقى من البنزين في الخزان عند وصول السيد أحمد الى النعامة ؟

رقة أرض طولها 2m 36m وعرضها نصف طولها، أحاطت بسياج مرتين وترك مدخل عرضه

1- ما هو ثمن السلك المستعمل، إذا كان سعر المتر منه 50da ؟

بني على الرقة مزلا طوله 17m، وعرضه 12m شجرت الرقة الباقية .

2- احسب مساحة الرقة المشجرة

اشترت الأم لابنتها 3 لعب ، ثمن اللعبة الأولى 350 دينارا، وثمن اللعبة الثانية ينقص عن الأولى

بـ: 80 دينارا وثمن اللعبة الثالثة يزيد عن الأولى بـ: 20 دينارا

اذا علمت انه بقى معها 40 دينارا

احسب ثمن اللعبة الثانية

احسب ثمن اللعبة الثالثة

احسب المبلغ الذي كان عند الأم

أوجد باقي القسمة في الحالات التالية:

$$\frac{138}{5}, \frac{513}{2}, \frac{254}{10}$$

20 قطرة من الماء تملأ إناء سعته 1 ml .

كم قطرة تلزم لمل إناء سعته 1L ؟

حقل مستطيل الشكل طوله 450m وعرضه نصف طوله .

احسب محيطه ؟

عند سمية 2463 جواهر، تريد صنع عقود ذات 10 جواهر .

ما هو أكبر عدد من العقود التي يمكن صنعها؟

ما هو عدد الجواهر الباقية ؟

ذهب الأب إلى السوق لشراء اللوازم التالية:

3 بطاطا ب: DA 50 للكيلوغرام الواحد

2 طماطم ب: DA 35 للكيلوغرام الواحد

ثم أعطى للتاجر ورقة مالية ذات DA 1000

كم يرجع التاجر للأب؟

ذهب الأب إلى الصيدلية فاشترى دواء بـ: 424,50 DA

كم صرف إجمالاً؟

أكمل ما يلي :

$4,8 < 4,6 < 4,4 < \dots$

لتبييض غرفة مستطيلة الشكل، طولها 4m وعرضها 2.5m

استعملنا بلاطات مربعة الشكل ضلع الواحدة 25cm . كم بلاطة تلزمها الغرفة؟

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

$\frac{1}{8} - \frac{1}{4} - 3,3 - 1,5 - 3,19 - 2,18 - 2,5 - 1,022$

أعطى الأب لابنه مبلغا من المال، اشتري منه 3 قصص، سعر الواحدة 250da ولعبة لأخيه

الصغير ثمنها 650.54da و10 أقلام سعراً واحداً 10.5da

ما هو الثمن الإجمالي للقصص؟

احسب كل المصارييف؟

بقي له مبلغ قدره 100.46da

ما هو المبلغ الذي أعطاه الأب لابنه؟

ضع الرموز المناسبة > ، < ، = مكان النقط:

102310 56199

20389 20398

6874 7001

رتب الأعداد التالية تنازلياً:

125482 – 58964 – 10234 – 1904526 – 356145 – 1487026

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

رتب الأعداد التالية تصاعديا

258741 – 1452368 – 486982 – 1325471 – 89657 – 132647

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

رسم زاوية قائمة، وأخرى أضيق من القائمة وأخرى أوسع منها

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

ذهب الأب إلى السوق ومعه ورقة ذات 1000 دينار ولما عاد إلى البيت لم يبق معه سوى 79,45 دينار.

أكمل المطلوب - ثم ابحث عنه

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

أخذنا 25L من البنزين من برميل سعته 75,89 dal

أكمل المطلوب) وابحث عنه ؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍

طول أنبوب 95.56m وطول الأنابيب الثاني 566 dm بكم يزيد طول الأنابيب الأول عن الثاني؟

احسب طولهما معاً؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

سعة خزان 75.20 dal

سعة الخزان الثاني؟؟

ورن صندوق 25 kg من البر

شہو ورن اسٹادوی

حسب ورثهما معاً:

الفصل الأول: المقدمة - الصفحة 1564 من 1564

سُلَيْمَانُ بْنُ عَلِيٍّ

دِفْنُ الْأَنْوَارِ لِشَاهِ الْقُرْبَانِ

انما أصل الملاكم هو قتاله في الملاكمات

فِي الْأَوَّلِيَّاتِ

بعد عمالة طريرا وطنيا

ما هو طول الطريق الذي ينجزونه خلال 6 أيام إذا كانوا يبعدون $854,65\text{ m}$ في اليوم
(بالكيلومتر)؟

أرادت الأم أن تصنع ستارا فاشترت سبعة أمتار من القماش بسعر $89,64$ دينار للمتر الواحد.

كم دينارا دفعت للستار؟؟؟

بعد خياطة الستار بقيت قطعة من القماش طولها $80,95\text{ cm}$
ما هو طول القماش المستعمل؟؟؟

يشتغل الأب في مصنع يبعد عن مزرعته $15,32\text{ km}$ يقطع هذه المسافة أربع مرات في اليوم ذهابا وإيابا

كم مترا يقطعه في اليوم؟؟؟

احسب المسافة التي يقطعها في أسبوع بالметр ثم بالكيلومتر؟

أرادت الأم أن تحضر المربى فاستعملت 6 kg من البرتقال و 5 kg من السكر
ما هو وزن الخليط؟؟؟

ينقص وزن المربى عند الطهي بـ $2,56\text{ kg}$
ما هو وزن المربى المحصل عليه؟؟؟

كان خزان سيارتي يحتوي على $25,25\text{ L}$ من البنزين ويجب إضافته $15,75\text{ L}$ حتى يمتلئ .
ما سعة الخزان؟؟؟

قمت بسفر وعن رجوعي لم يبق في الخزان إلا $1,5\text{ dal}$
كم لتر استهلكت السيارة؟؟؟

باع تاجر 6 أكياس من القمح بسعر $1589,46$ دينارا للكيس الواحد و 5 أكياس من الشعير بسعر
 $1234,23$ دينارا للكيس الواحد
احسب مجموع ما قبضه التاجر؟؟؟

لوزن قطعة كبيرة من الجبن وضع التاجر على كفة الميزان المعايير التالية .
ما وزن الجبن بالغرامات ثم الديكاغرام ؟؟

15 لملء برميل أفرغنا أربع مرات dal 65 وسبع مرات L 10 .
ما سعة البرميل بالديكالتر ثم باللتر ؟؟

لإطفاء حريق أصق رجال المطافئ 3 أنابيب طوا الأولى 12 m وطول الثاني 457,5 dm وطول الثالث 2,95 dam .

احسب طول كل الأنابيب بالمتر ؟؟

لأصقنا مجموعه من الأنابيب طول كل واحد منها 7,5 m ينقصنا 12 m لنتحصل على طول قدره 7 dam .

احسب طول الأنابيب كلها ؟

احسب عدد الأنابيب التي استعملناها ؟؟

لأصقنا سلكين كهربائيين طولهما 95,87 m ، طول أحد السلكين 5m ما هو طول السلك الثاني ؟؟

يقطع راكب دراجة 189,56 km

ما هي المسافة الباقية إذا كان قد قطع 19589,87 m ؟؟

يحتوي مطعم مدرستنا على 9 طاولات .

كم تلميذا يتناول وجبته علماء أن كل طاولة تستوعب ثمانية تلاميذ ؟؟

تحتوي طائرة على 65 بقعة من الدرجة الأولى و 95 بقعة من الدرجة الثانية . أقلعت الطائرة وعلى متنها 115 مسافرا

احسب عدد الأماكن التي بقيت فارغة ؟؟

أفرغنا خمسة أدنان سعة الواحد 19 في برميل فارغ ويبقى ينقص 1 35 حتى يمتلئ
احسب سعة البرميل ؟؟

سافر سائق سيارة من الجزائر إلى وهران . المسافة بين المدينتين $425,8 \text{ km}$ قطع أولا 200 km ليصل إلى الشلف ثم 169 km ليصل إلى غليزان
احسب المسافة الباقية ليصل إلى وهران؟؟

طلب شخص 250 kg من القمح فسلمه البائع خمسة أكياس لها نفس الوزن فدفع هذا الشخص 8648 دينار

احسب وزن الكيس الواحد وثمنه؟؟؟

حملت شاحنة $48,84 \text{ طنا}$ من القمح في أربع حمولات متساوية.

كم قطارا تحمل في كل حمولة؟؟؟

اشترت الأم حبل طوله 5 dam و 7 hm ، قصت منه $30,85 \text{ m}$ ما هو طول الحبل الباقي؟؟

وزعت محطة بنزين في الصباح 1 hl 3 dal 4 dal 56 hl وفي المساء 1 dal 89 hl احسب كمية البنزين الموزعة باللتر؟؟

طول خندق 5 m 3 hm 8 dam 569.87 m أقل من الأول
احسب طول الخندق الثاني؟؟

ينضف عمال البلدية طريقا طوله $895,56 \text{ m}$ ، نظفوا يوم الإثنين $1,5 \text{ hm}$ ويوم الثلاثاء مسافة $40,5 \text{ m}$

احسب طول الطريق الباقي دون تنظيف؟؟

اشترى فلاح 7 لفات ذات 50 m من السلك لكن لتسبيح حقله يحتاج إلى 10 لفات
كم مترا ينقصه لتسبيح حقله؟؟؟

قسم فلاح قطيعه المتكون من 480 نعجة على خمس مجموعات متساوية..
كم نعجة في كل مجموعة؟؟؟

ركب في قطار 128 مسافرا.

احسب عدد العربات إذا كانت تتسع الواحدة ثمانية مسافرين؟

يوجد في ملعب أربعة صفوف ذات 30 تلميذا

ما عدد التلاميذ؟

يجمع المعلم هؤلاء التلاميذ ثم يصفهم في خمسة صفوف.

ما عدد التلاميذ في كل صف؟

صهريج يحتوي على 989 من البنزين أخذنا منه 3 برميل سعة الواحد 5 dal

كم لترًا بقي في الصهريج؟؟

نظم سباق للدراجات على مسافة مقسمة على ثلات مراحل طول كل مرحلة

؟؟358.89 km احسب المسافة المقطوعة.

تسلم تاجر 3 برميل سعة الواحد 45dal باع منها 229

كم لترًا بقي عليه أن يبيعه؟؟

يوجد في قسم مختلط 13 بنتا من بين 47 تلميذا

ما هو عدد البنين؟؟؟؟؟

اشترى فلاح 7 لفات ذات 50 m من السلك، لكن لتسبيح حقله يحتاج إلى 10 لفات

كم مترا ينقصه لتسبيح حقله؟؟؟.

سعة خزان سيارة 4 dal يوجد به 1..32

كم لترًا ينقصه ليملئه؟؟؟؟؟

وضع المعلم في الخزانة علبة ذات 125 قلم و 8 حزم ذات 10 أقلام و 16 قلما

ما عدد الأقلام؟؟؟؟؟

يحتوي دن على 27 من الحليب، ويحتوي دن آخر على 131 أقل من الأول

مساحة الدلو الثاني ???

مساحة الدلو الثاني ???

خط طوله 15 m

كم يجب أن نزيده لنتحصل على خط طوله 12 dam

مساحة الدلو الثاني ???

عمر علي 23 سنة يقل عمر احمد عنه بـ 10 سنوات

ما هو سن احمد ???

مساحة الدلو الثاني ???

يستفيد عامل من عطلة سنوية قدرها 21 يوما

ما هو عدد الأيام التي اشتغل بها ???

مساحة الدلو الثاني ???

يحتوي برميل على 1.5 dal من الزيت أفرغنا منه

كم لترًا بقي في البرميل ???

مساحة الدلو الثاني ???

يشتمل قطع من الغنم على 859 كبشا بيع منه 69 كبشا

ما عدد الكباش الباقية ???

مساحة الدلو الثاني ???

يحتوي صهريج على 7l من الماء، ويحتوي برميل آخر على 25l أقل من الأول.

ما سعة البرميل ???

مساحة الدلو الثاني ???

باع خضار 58kg.. من البرتقال و 29kg من الليمون .إذا كان ثمن الكيلوغرام من البرتقال 42 دج

و ثمن الكيلوغرام الواحد من الليمون 37 دج

احسب مجموع ما قبضه التاجر ???

مساحة الدلو الثاني ???

اشترى الأب 3 لفات من الشباك لإحاطة حديقة المنزل طول كل منها 13,50m .

ما هو طول هذا الشباك ???

مساحة الدلو الثاني ???

احسب ثمن اللفتين معاً إذا كان ثمن اللفة الواحدة 1285 دينار .???

ما هو ثمن المتر الواحد ???

مساحة الدلو الثاني ???

اشترى معلم 25 قلم رصاص و 30 قلماً ملونا

ما عدد الأقلام التي اشتراها المعلم ؟؟؟

دفع للبائع ورقة ذات 500 دينار فرد له البائع 180 دينار

ما هو ثمن كل الأقلام ؟؟؟

احسب ثمن القلم الواحد ؟؟؟

تسلم خباز 7 أكياس من الدقيق يحتوي كل كيس 100 kg

ما هي الكمية التي تسلمها الخباز ؟؟؟

وضع معلم في خزانة القسم كيسين يحتوي كل واحد على 95 كراس وكيسا ثالث يحتوي على 85

كراس.

ما عدد الكراريس التي وضعها المعلم في الخزانة ؟؟؟

يوجد في برميل 250l من الزيت أضفنا له 5 hl

احسب كمية الزيت الموجودة في البرميل ؟؟؟

تزن علبة دواء فارغة 7 g

ما هو وزنها الكلي إذا كانت تحتوي على 10 أقراص وزن كل قرص 5 dg

سعة برميل 1 dal وتحتوي على 1l من الزيت .

كم نضيف إليه ليتمليء ؟؟؟

تزن علبة أقراص 2 dag

ما هو وزن الأقراص إذا كانت تزن وهي فارغة 6 g

تزن قطعة سكر 98.32 g

ما هو وزن 6 قطع بالغرام ثم بالديكاغرام ؟؟؟

تزن قارورة فارغة 95 g وضعنا فيها مسحوقا وزنه 56.23 g

كم أصبح وزنها ؟

طلب زيون من خباز أن يزن له 45g من الخميرة فوضع كمية على كفة الميزان تنقص ب 10g ما وزن هذه الكمية؟

نَسْجَتِ الْأَمْ بَكَةُ صَوْفٍ وَزَنْهَا 598 فَقَازِينَ.

ما هو وزن القفاز الواحد؟؟

ذهب الألب إلى السوق ومعه 590 دينار وبعد عودته إلى الدار لم يبق معه 199 دينار.

؟؟؟ صرف کم

أخذنا 178 من الماء من صهريج سعته 75dal. كم لترا بقى في الصهريج؟؟؟

W. 224. — W. 225. — W. 226.

۲۰۰۰ پیروزی

للمعلمة حزمه ذات 50 كتاباً، وزعت كراساً لكل تلميذ من تلاميذه الـ 38.

كم كراساً بـ؟؟؟ معها؟؟؟

جني بستاني 75 kg من البطاطا و 68kg من الجزر . فياع البطاطا بـ 32 درج والجزر بـ 27 درج.

ماه، الفائدة التي تحصل عليها؟؟؟؟؟

ربى مزارع 59 دجاجة و 86 بطة، باع منها 39 دجاجة و 69 بطة، إذا كان ثمن الدجاجة الواحدة .275DA، وثمن البطة 289DA

احسب مجموع ما قبضه المزارع؟؟؟

يحتوي خزان بنزين على 1589، وأضفنا إليه dal 178 لكي يمتلك

في حصة للرياضية كون التلاميذ 6 فرق ذات 7 تلاميذ

احسب عدد تلاميذ القسم ؟؟؟

ريطنا خيطين طول كل منهما 39m وأضفنا لها 28 m

ما هو طول الخيط الذي تحصلنا عليه ؟؟؟

رتبا 24 طاولة في ثلاثة صفوف

كم تلميذا يمكن أن يجلس في كل صف علما أن الطاولة الواحدة تستوعب تلميذين ؟؟؟

اصطف 42 تلميذا على ستة صفوف

كم تلميذا في كل صف ؟؟؟

اشترى تاجر 9 علب في كل علبة 56 منديل

احسب عدد المناديل ؟؟؟

إذا باع المنديل الواحد ب 5.23 دينار

احسب مجموع ماقبضه التاجر

خط منكسر مكون من سبعة خطوط طول الخط الواحد 56.87 cm

احسب طوا هذا الخط ؟؟؟

رتبا 96 كتابا في ثلاثة صفوف

ما هو عدد الكتب الموجودة في كل صف ؟؟؟

اشترى على 9 خبازات، أعطى للخباز 200 دج فرد له 119 دينار

احسب ثمن الخبزة الواحدة ؟

حول إلى الوحدات المطلوبة فيما يلي :

$$500 \text{ DL} = \dots \text{ CL} \dots$$

$$14 \text{ CL} = \dots \text{ ML}$$

$$250 \text{ DL} = \dots \text{ CL}$$

$$2347 \text{ ML} = \dots \text{ CL} \dots \text{ ML}$$

اكتب الأعداد العشرية الآتية على شكل كسر عشري

$$. \quad 452,0 \quad - \quad 0,452 \quad - \quad 4,52 \quad - \quad 45,2$$

اكتب الأطوال الآتية على شكل عدد عشري

$$125 \text{ DM } 5 \text{ CM} = \dots \dots \dots$$

$$11 \text{ M } 7 \text{ CM} = \dots \dots \dots$$

$$157 \text{ DAM } 36 \text{ DM} = \dots \dots \dots$$

$$9 \text{ KM } 4 \text{ M} = \dots \dots \dots$$

اكتب العمليات الآتية عمودياً:

$$1711 - 945.6 = \dots \dots \dots$$

$$297.64 + 4378.9 = \dots \dots \dots$$

$$65.9 \times 8.7 = \dots \dots \dots$$

حقل مربع الشكل محيطه . 120 m

احسب مساحته .

أنجز التحويلات التالية:

$$5 \text{ m } 75 \text{ mm} = \dots \dots \dots \text{ cm}$$

$$17 \text{ hm } 175 \text{ cm} = \dots \dots \dots \text{ m}$$

$$13 \text{ hL } 22 \text{ dL} = \dots \dots \dots \text{ L}$$

أتم العمليات التالية بوضع العدد المناسب :

$$23,6 \times \dots = 23600 \quad 75,78 \times \dots = 757,8 \quad 974,87 \div 10 =$$

المشتريات	ثمن الكيلوغرام
البطاطا	35 DA
البصل	38 DA
الطماطم	55 DA
البرتقال	105 DA

110 DA	الموز
650 DA	اللحم

ذهبت مع أبيك إلى السوق و معه مبلغ 3000 دينار جزائري لشراء:

3 Kg من البطاطا

2 Kg من البصل

1 Kg من الطماطم

1 Kg من البرتقال

1 Kg من اللحم

احسب ثمن كل المشتريات .

احسب المبلغ الباقي عند الأب .

الجزء السادس

أجز العمليات الآتية عموديا:

$$76,819 + 35 = \dots \dots \dots$$

$$186 - 3,75 = \dots \dots \dots$$

$$27,5 \times 18,6 = \dots \dots \dots$$

الجزء السادس

وضع الفلاح 224kg من التمر في 07 صناديق لها نفس الوزن.

ما هو وزن كل صندوق؟

الجزء السادس

بؤم المسجد رجال ونساء، بلغ عددهم في الجمعة الماضية 500 مصلي ومصلية.

إذا كان عدد النساء هو 80 امرأة

فما هي النسبة المئوية للرجال.

الجزء السادس

إسلام تلميذ في السنة الخامسة، كلفه أبوه أن يشتري أدواته بنفسه، فاشترى 10 كراريس بحجم 96 صفحة، ثمن الكراس الواحد هو 19da، و 7 كتب ثمن الكتاب الواحد هو 120da، ومحفظة ثمنها 500da. ومقلمة بأدواتها بثمن 200da.

-1 ما هو ثمن كل الكراريس ؟

-2 ما هو ثمن كل الكتب ؟

إذا أعطاه الأل 2000da فكم يرجع له؟

الحل : 2000da = 2000 * 1000 = 2000000 cm

أكمل ما يلي :

$$200 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$$

$$47 \text{ m} = 740 \dots$$

$$360 \text{ dam} = 60,3 \dots$$

لتبليط متجرين قاس صاحبهما أبعادهما (الطول - العرض)

لاحظ الجدول الآتي ثم أكمل مكان النقط

المساحة	المحيط	العرض	الطول	المتجر الأول
..... m^2	..... m	6,4 m	8m	
المساحة	المحيط	العرض	الطول	المتجر الثاني
..... m^2	..... m	7,5m	10m	

عند نبيل مبلغ من المال قدره 640 دينارا صرف $\frac{3}{5}$ المبلغ.

- ساعده على إيجاد المبلغ الذي صرفه.

- ما هو المبلغ الباقي عنده ؟

توجهت جدة علي إلى طبيب العيون لمتابعة علاجها فأعطي لها وصفة لمدة 4 أشهر، حيث

تستعمل خلالها 8 قارورات من الدواء.

إذا كان ثمن القارورة الواحدة 222 da.

احسب ثمن الدواء؟

كان مع الجدة مبلغ قدره 1284 da.

ما هو المبلغ الذي ينقص الجدة لإكمال ثمن الدواء؟

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

$$05.10 - 1.05 - 05.00 - 0.05 - 50.05 - 0.50$$

رسم خط مستقيم y ، ثم علم عليه النقط : D, C, B, A

عين كل القطع المستقيمة الناتجة.

ربح بائع في اليوم الأول 948.2 DA وفي اليوم الثاني 1265 DA وفي اليوم الثالث

1045.75

كم ديناراً قبض هذا البائع في الأيام الثلاثة؟

في المدرسة 360 تلميذاً وقفوا لتحية العلم في 12 صفاً في كل صف نفس عدد التلاميذ.

- ما هو عدد التلاميذ في كل صف؟

اكتب كل عدد من الأعداد العشرية التالية على شكل كسر عشري:

. 14.514 - 30.9 - 82.62 - 56.3

اتتم الجدول التالي:

س-ع	س+ع	ع	س
		8	16,2
	200,6		179,7
5,41		7,09	

مشتلة مربعة الشكل طول ضلعها 390 أقيم داخلها مربع لغرس الورد ضلعه 50 m.

ما هي المساحة غير المغروسة؟

عائلة تصرف 860 DA في اليوم الواحد. فكم تصرف في الأسبوع؟

وكم تصرف في الشهر؟

اشترى مربى مواشي 25 خروفًا بـ 364500 DA ودفع 2500 DA لنقلها و 5650 DA للعلف.

بعد مدة باع جميع الخراف بـ 371000 DA.

ما هو ثمن شراء الخروف الواحد؟

احسب كلفة جميع الخراف؟

هل ربح أم خسر؟ كم؟

املاً الجدول الآتي :

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
ثمن	.....
.....	$\frac{1}{10}$
ربع	.....
.....	$\frac{3}{8}$

انجز العمليات الآتية:

$$82 \times = 8200$$

$$142 \div 10 =$$

$$12.7 \times = 12700$$

تاجر حبوب عنده 1785.5 Kg من الحمص، باع منه أولاً 416.5 Kg ثم

- ما هي كمية الحمص المباعة ؟

- كم كيلوغراماً من الحمص بقي عنده ؟

حقل مستطيل الشكل طوله 240 m وعرضه $\frac{2}{3}$ طوله .

- احسب عرضه ؟

- احسب مساحته ؟.

أحصر العددين العشريين بين عددين طبيعين متتالين :

$$..... < 35.82 <$$

$$..... < 89.4 <$$

أتم التحويلات التالية .

$1h45\text{ min} = \dots\text{ min}$

$90\text{ min} = \dots h \dots \text{ min}$

$17\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

$8\text{ mL} = \dots \text{ L}$

السؤال 5

- حديقة منزليه مربعة الشكل محيطها 96 m احسب طول ضلع الحديقة . احسب مساحتها .

السؤال 6

- اشترت فاطمة من المكتبة 4 كراس ثمن الكراس الواحد 23.50 DA احسب ثمن الكراس . دفعت لصاحب المكتبة 500 DA احسب المبلغ الباقي .

السؤال 7

- اشترى رجل قطعة أرض مساحتها 900 m^2 بـ 850DA احسب ثمن شراء الأرض . بني في وسطها منزل مربع الشكل طول ضلعه 20m وترك الباقي حديقة . احسب مساحة المنزل . احسب مساحة الحديقة .

السؤال 8

- في صندوق 24 علبة حليب أطفال، تزن الواحدة 425 g، وزن الصندوق معبأ 11 kg ما هو وزن الصندوق فارغا؟

السؤال 9

دخلت المسجد برفقة والدك لأداء صلاة التراويح في الساعة 20h وغادرته بعد انتهاء الصلاة في الساعة 21 h15 min .

- حدد المدة الزمنية التي قضيتها داخل المسجد .

السؤال 10

- رسم دائرة مركزها ونصف قطرها 3.5 cm . أوجد قطرها ؟ احسب محيطها ؟

السؤال 11

$$\begin{array}{r}
 6,8 \dots 6,08 \\
 \underline{-} \quad \quad \quad \underline{-} \\
 7 \quad \quad \quad 7 \\
 \hline
 100 \dots 10 \\
 3,70 \dots 3,7
 \end{array}$$

في مدرسة 180 تلميذاً. إذا علمت أن عدد تلميذ السنة الخامسة يمثل 20% عدد كل التلاميذ.

١. ما هو عدد تلاميذ السنة الخامسة ؟

2. ما هو عدد تلاميذ السنوات المتبقية؟

اذكر ثلاثة اعداد محسورة بين 12,5 و 12,6

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

لتبليط غرفتين توصلنا إلى الأبعاد المعطاة في الجدول التالي، لاحظ ثم املأ الفراغ :

البعاد	الغرفة (01)	الغرفة (02)
الطول	6m	8.7m
العرض	6m	5.6m
الشكل		
المحيط		
المساحة		

قطعة قماش طولها 348m باع التاجر في الفترة الأولى $\frac{1}{4}$ للقطعة بـ 75 ديناراً للمتر الواحد، وباعباقي بـ: 80 ديناراً للمتر الواحد.

* ما هو طول القماش المباع في الفترة الأولى ؟

* ما هو ثمن بيع هذا القماش؟

* ما هو طول القماش الباقي؟ وما هو ثمنه؟

* ما هو ثمن بيع كل القماش ؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

اكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري

$$\frac{25}{100}, \frac{25}{100}, \frac{2356}{10000}, \frac{25}{100}$$

أتم التحويلات الآتية:

$$\dots \text{dm} = 49 \text{ m}$$

$$3 \text{ h} = \dots \text{ Min}$$

$$7 \text{ hm} = \dots \text{ km}$$

$$8 \text{ mm}^2 = \dots \text{ Cm}^2$$

ت تكون عمارة من 15 طابقا، ارتفاع كل طابق 3.64m، إلا الطابق الأرضي فارتفاعه 4m ، ما هو ارتفاع العمارة ؟

أجز العمليات التالية:

$$147,06 + 21,78 ; \quad 259,241 - 15,4 ; \quad 1,25 \times 3,7$$

ثمن المتر الواحد من القماش هو 65da .

أكمل الجدول التالي:

الطول (m)	3	5	8	10	12
الثمن (da)					

صنف في الجدول المولاي الأعداد التالية: 8 - 20 - 24 - 200 - 123 - 55 - 24 - 8

مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 2

انطلقت سيارة من مدينة بشار، ووصلت إلى مدينة تاغيت في الساعة العاشرة و 20min حيث استغرقت مدة الرحلة 1h 15min . احسب وقت الانطلاق.

قطعة أرض زراعية مساحتها 24 hm^2 قسمناها إلى قسمين، الأول مستطيل الشكل طوله 850m وعرضه 200m خصص لزراعة القمح، أما الثاني فخصص لغرس الزيتون.

- احسب المساحة المخصصة لزراعة القمح.

2. احسب المساحة المخصصة لغرس الزيتون.

رتب تصاعديا الكتل التالية:

$$543\text{g} - 1\text{kg} - 84\text{dag} - 7080\text{g} - 3\text{dag}$$

أنبوب من النحاس طوله 5,8m استعملنا منه 3,65m في المرحلة الأولى ثم 1,87m في المرحلة الثانية.

ما هو طول الأنبوب المتبقى؟

قطعة خشبية طولها 40cm وعرضها 25cm وقطرها 20cm .

قارن بين مساحة القطعتين .

انطلق دراج من البلدية "أ" في الساعة الثامنة صباحا ووصل إلى البلدية "ب" في الساعة العاشرة و 18min .

احسب مدة الرحلة .

اشترى بقال 15 صندوقا من الطماطم، كل صندوق يحتوى على 12 علبة .

احسب عدد العلب في كل الصناديق.

إذا كان ثمن العلبة الواحدة 55DA .

ما هو ثمن كل العلب ؟

باع التاجر العلبة الواحدة بسعر 65DA .

احسب ثمن بيع كل العلب.

من بين ما يلى استنتج المتساوي منها:

$$0,250 ; \frac{6}{2} ; 3,40 ; \frac{1}{4} ; 0.25 ; 2.5 ; 3$$

أنجز العمليات التالية:

$$5\text{h } 41\text{min } 25\text{s} + 3\text{h } 17\text{min } 23\text{s} =$$

$$7h\ 45min\ 35s - 13min\ 17s =$$

في مدرسة 6 أقسام، في كل قسم 30 تلميذا.

ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

ما عدد الذكور إذا علمت أن عدد الإناث هو 100؟

صنف في الجدول الموالي المقادير التالية:

$$3\ t - 4,35\ ha - 58\ dm^2 - 32\ l - 745\ mg - 0.2\ ml$$

أوزان	ساعات	مساحات

ثمن تذكرة الدخول إلى السيرك هي 500da للكبار، ونصف هذا المبلغ للصغار.

1. ما هو مبلغ تذكرة الصغار؟

بيعت 230 تذكرة، منها 150 تذكرة للكبار.

2. ما هو عدد التذاكر التي بيعت للصغار؟

3. ما هو ثمن التذاكر التي بيعت؟

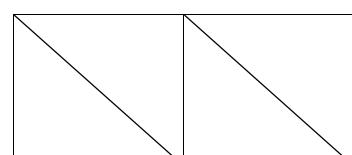
احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتالين:

$$124,78 , 35,241 , 4,562$$

مستطيل طوله 60cm وعرضه 40cm قسمناه إلى أربع مثلثات متساوية (انظر الشكل).

أكمل الجدول التالي:

عدد المثلثات	1	2	3	4
المساحة (cm ²)				



أرادت عائلتك شراء ثلاجة بالتقسيط، مدة التقسيط 14 شهرا على دفعات متساوية، مبلغ الدفعة الواحدة 2540 دينارا. ساعد عائلتك في إيجاد ثمن الثلاجة.

كمية السكر في 500g من عجينة للحلويات قدرت بـ 25% من وزنها.

احسب وزن السكر الموجود في العجينة.

اشترى الأب لأبنائه 3 لعب، ثمن اللعبة الأولى 40da والثانية يزيد ثمنها عن الأولى بـ :

وثمن اللعبة الثالثة ينقص عن الأولى بـ 90da.

1. احسب ثمن اللعبة الثانية والثالثة معاً.

2. إذا أعطى للناجر مبلغاً قدره 2000da، فما هو المبلغ الذي يرجعه له الناجر؟

أربط العملية بنتيجتها :

$$258 \div 100 . \quad . \quad 0,0258$$

$$2,58 \div 10 . \quad . \quad 25,8$$

$$258 \div 1000 . \quad . \quad 0,258$$

$$2,58 \div 100 . \quad . \quad 2,58$$

يقطع راجل كل 100m في 1min و 30s .

احسب الزمن المستغرق لقطع مسافة 800m .

أجز العمليات التالية:

$$\dots \dots \times \frac{13}{5} = \frac{19}{5}$$

$$\frac{1125}{15} + \frac{987}{15} =$$

$$\frac{365}{25} - \frac{125}{25} =$$

ثمن ثلاثة قمصان هو 180da . ما هو ثمن 15 قميصاً؟

قسم يتكون من 28 تلميذاً نجح منهم 75% في امتحان شهادة التعليم الابتدائي وانتقل 3 آخرون بالإنقاذ.

- 1 . احسب عدد التلاميذ الناجحين في شهادة التعليم الابتدائي.
- 2 . احسب مجموع التلاميذ الذين انتقلوا إلى المتوسطة.
- 3 . احسب عدد التلاميذ الذين يعيدون السنة الخامسة.

أعطي الأب ابنه خالد مبلغا من المال قدره 250da وأعطته أمه مبلغا قدره 170da، فاشترى لصديقه هدية ثمنها 370da .

ما هو المبلغ الذي يبقى لعلى ؟

احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متتاليين

$$\cdot < \frac{7}{6} < \cdot \quad \cdot < \frac{27}{5} < \cdot \quad \cdot < \frac{10}{3} < \cdot$$

سعة خزان سيارة 44L يملؤه صاحبه كل أربعة أيام .

ما هي كمية البنزين التي تستهلكها السيارة في يومين ؟

ارسم قطعة مستقيمة AB طولها 8cm ، ثم عين النقطة F منتصف القطعة .

ارسم الدائرة التي مركزها M وقطرها FB .

حمل الأب قفة فارغة وذهب للتسوق فاشترى 3Kg من البطاطا بثمن 60da للكيلوغرام الواحد و 2,5kg بثمن 50da للكيلوغرام الواحد وكيلوغرام واحد من اللحم بثمن 900da .

1 . احسب وزن السلعة الموجودة في القفة

2 . ما هو ثمن البطاطا والبصل معا ؟

3 . احسب ثمن المشتريات ؟

أنجز العمليات التالية عموديا:

$$256,74 + 321,22 =$$

$$357,41 - 89,3 =$$

$$32,01 + 5,2 - 0,357 =$$

أفرغنا في خزان حديدي 520L و 75L من الماء في المرحلة الأولى، ثم 120L و 16L في المرحلة الثانية.

ما هي سعة الماء التي أصبحت في الخزان ؟

أكمل التحويلات التالية:

$$1\text{km } 25\text{m} = \dots \text{m}$$

$$853\text{g} = \dots \text{hg} \dots \text{g}$$

$$\frac{1}{4} \text{h} = \dots \text{min}$$

اكتب العدد الطبيعي الأقرب لكل عدد من الأعداد العشرية التالية:

$$342.7 - 45,178 - 97,15$$

أحطنا الحقل بسياج وتركتنا مدخلًا عرضه 9m.

حقل مستطيل الشكل طوله 285m وعرضه 90m بنينا فيه منزلاً مربع الشكل طول ضلعه 22m.

1. احسب محيط الحقل.

2. احسب مساحة الحقل.

3. احسب مساحة المنزل.

أحطنا الحقل بسياج وتركتنا مدخلًا عرضه 9m.

4. ما هو طول السياج المستعمل ؟

اكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{521}{10}, \frac{5278}{100}, \frac{2357}{1000}, \frac{27893}{10}, \frac{365}{1000}$$

بدأت مباراة في كرة القدم في الساعة الثامنة مساءً، فدام الشوط الأول والثاني معاً ساعة ونصف مع العلم أن اللاعبين يستريحون بين الشوطين 15min.

ما هو زمن نهاية المباراة ؟

قارن المقادير التالية:

$$15\text{km}^2 \quad . \quad 245600\text{m}^2$$

$$27,4\text{l} \quad . \quad 2\text{dal}$$

150min . 2h 30min

لشراء دراجة نارية اشتراك الأخوان عمر ورضا في جمع ثمنها، حيث دفع عمر مبلغاً قدره 24 000 da، ودفع رضا نصف هذا المبلغ.

احسب ثمن الدراجة ؟

صنع نجار 3 أبواب في اليوم الواحد.

1 . كم باب يصنعه في 4 أيام.

باع 7 أبواب بثمن 8500 da للباب الواحد، والباب الثامن باعه بـ 7000 da

2 . احسب ثمن الأبواب التي بيعت .

3 . احسب عدد الأبواب الباقية.

ضع (> ، < ، =) مكان النقطة:

12,56 . 21,98

45,30 . 45,3

132,7 . 132,07

أتم ما يلي:

$$(5 \times .) + . = 28$$

$$(9 \times .) + . = 40$$

$$(4 \times .) + . = 112$$

وضع تاجر ملابس تخفيضاً قدره 40 بالمئة على كل الملابس المعروضة للبيع.

إذا كان ثمن السروال 1250 دينارا.

1 . ما هو مقدار التخفيض ؟

2 . كم يصبح ثمن السروال بعد التخفيض ؟

خمس مائة ألف ومئتان وثلاثة عشرار .

اكتب العدد بالأرقام

ما هو رقم آحاده ؟
وما هو رقم آلافه ؟

لتأثيث بيتنا الجديد، اشتري أبي المستلزمات التالية:
7 أرائك سعر الواحدة 4 500 DA وخزانة مكتبة بـ 25 000 DA وأخيرا 8 طاولات بـ 68,54 DA احسب ثمن الأثاث.

ما هو رقم الآحاد في كل عدد من الأعداد التالية
231,546 42,589 68,54

تستهلك سيارة 0,25 لترا من البنزين كل 10 أمتر
كم لترا تستهلك في 100 متر ؟

أكمل بوضع الإشارة المناسبة (= > <)

- | | |
|--------|---------------|
| 0,75 . | $\frac{3}{4}$ |
| 0,25 . | $\frac{1}{4}$ |
| 0,50 . | $\frac{5}{8}$ |

أنجز عموديا العمليات التالية

$$845,25 - 788 =$$

$$45,88 \times 5 =$$

$$19,56 + 45 =$$

لصنع 10 حبات من الكعك يستعمل الخباز 0,25 kg من الفرينة
يصنع هذا الخباز كل يوم 2000 حبة كعك ويبيع الواحدة بـ 7,5 da
1. كم حبة كعك يستطيع الخباز أن يصنع من كيلوغرام واحد من الفرينة ؟
2. احسب المبلغ الذي يقبضه كل يوم من بيع الكعك
3. أوجد وزن الفرينة التي يستعملها يوميا

$25 \text{ cm} + 10 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

$103 \text{ cm} - 10 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

$55 \text{ cm} \times 14 = \dots \text{ dm}$

اكتب الأعداد التي رقم مئاتها 3 من بين الأعداد التالية

33521 , 4345 , 2344 , 3436 , 1343

اكتب العدد الذي رقم آحاده 8 ورقم عشراته نصف رقم آحاده ورقم مئاته أكبر رقم فردي

في قسم 30 تلميذاً منهم 16 ذكراً ، وزع المعلم على التلاميذ في حصة المطالعة قصصاً حيث

- أعطى لكل تلميذين قصة ، في كل قصة 10 صفحات .
1. احسب عدد الإناث في القسم
 2. احسب عدد القصص التي وزعها المعلم على الذكور
 3. احسب عدد صفحات كل القصص الموزعة

اكتب بالحروف الأعداد التالية :

24569 289004 18000028 21584001

التمرين الثالث : أكمل بوضع العلامة المناسب $=$ $<$ $>$

3232 ... 32323

123456 243456

67676 ... 67676

46879 ... 46789

في مدرستنا 410 تلميذاً موزعين كما في الجدول التالي :

المستوى	عدد الأقسام	عدد التلاميذ
تحضيرى	2	60
الأولى	2	70
الثانية	2	90

60	2	الثالثة
60	2	الرابعة
.	2	الخامسة

1. ما هو عدد تلميذ السنة الخامسة ؟

دفع كل تلميذ من السنة الخامسة مبلغ 16500 سنتيمًا حقوقًا لامتحان

2. احسب مجموع ما دفعه تلميذ السنة الخامسة

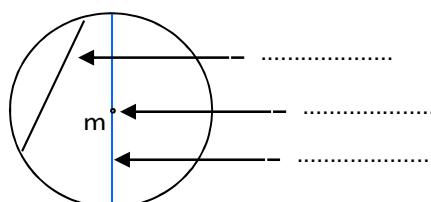
3. اكتب هذا العدد بالحروف

اكتب بالأرقام الأعداد التالية

خمسة وعشرون مليونا وخمسة وعشرون

مئة وأربعة آلاف وسبعة

تسعة ملايين وثلاثة عشر ألفا واثنان وسبعون



أكمل بيانات الرسم بما يناسب

احصر الأعداد التالية بين عددين مئاتهما متتاليتين

..... < 58867 <

..... < 124568 <

..... < 982468 <

..... < 56684 <

اشترى مربي المواشي 75 خروفًا بـ 690000 دج ، و دفع 4500 دج لنقلها، و 93750 دج

للعلف .

و بعد مدة باع جميع الخرفان بمبلغ : 870000 دج .

- ما هو ثمن شراء الخروف الواحد؟؟؟

- ما هي كلفة جميع الخرفان ؟؟؟

- ما هو ثمن بيع الخروف الواحد ؟؟
- ما هي الفائدة التي حققها ؟؟

الآن تجده في المنهج العربي

أكمل الجدول التالي :

كتابة العدد بالأرقام	كتابة العدد بالحروف
.....	أربعين ألف وخمسون.
1 200 542	.....
.....	مئة وعشرون ألفا وتسعمائة وأربعون.
235 100	.....

الآن تجده في المنهج العربي

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا ولا تنس وضع الإشارة المناسبة

10451 1450101 104501 1004510 1005401

الآن تجده في المنهج العربي

أكمل ما يلي :

6534 mm = m cm mm

3700 mm = m dm

245893 mm = hm dm mm

الآن تجده في المنهج العربي

يصنع الخباز من kg 1 من الفرينة 20 قطعة من البسكويت، ويستعمل يوميا 35 kg من الفرينة، ويبيع القطعة بـ : 15 دينارا.

- ما هو عدد قطع البسكويت التي يصنعها يوميا؟

- ما هو المبلغ الذي يقبضه من البسكويت الذي يصنعه خلال 10 أيام؟

الآن تجده في المنهج العربي

اكتب بالحروف الأعداد التالية

200005

256408

14568

الآن تجده في المنهج العربي

اكتب بالأرقام الأعداد التالية

مائة وسبعون ألفا وسبعة

ثمانية آلاف وسبعة وثمانون

ترى نجاة شراء دمية ثمنها 250 دينارا أعطت للتاجر مبلغا من المال فأرجع لها 45 دينارا
ما هو المبلغ الذي كان بحوزتها ؟

في قسم 36 تلميذا ي يريد المعلم إجلاسهم في 4 صفوف متساوية العدد
ما هو عدد الطاولات في كل صف ؟

يشتغل 30 موظفا في دار البلدية التابعة لبلديتنا موزعين كالتالي :
عمال النظافة 20 عاملًا يتتقاضى كل واحد 12000 دينار شهريا
الحراس 10 عمال مجموع رواتبهم الشهرية 175000 دينار
ما هو مجموع رواتب عمال النظافة ؟
ما هو الراتب الشهري للحراس الواحد ؟
كم دينارا تدفع البلدية شهريا لعمالها الثلاثين ؟

أنجز ما يلي

$$\dots - 1570 = 1850$$

$$73600 - \dots = 50000$$

$$97485 - 71679 =$$

لتحضير الكعك اشتريت الأم فرينة بـ : 750 دينارا وبيضا بـ : 420 دينارا ومربي الفواكه بـ 220 دينارا وباقي عندها مبلغ من المال .

- ماذا ينقص في نص التمرين لنعرف المبلغ الباقي عندها ؟
- إذا علمت أن المبلغ الذي كان عندها هو ضعف ثمن الفرينة
- فما هو المبلغ الذي كان عندها ؟
- كم تبقى عندها ؟

أكمل حسب المثال

$$14,25 = 14 + \frac{20}{100} + \frac{5}{100}$$

$$232,07 =$$

$$35,701 =$$

$$22,4 =$$

اكتب بالحروف الأعداد التالية

$$0,25 - 3,74 - 136,08$$

اكتب بالأرقام كل الأعداد الممكن تكوينها من الأرقام 7، 5، 3 والتي تحوي رقمين في الجزء العشري دون تكرار الأرقام.

أكمل الجدول التالي

العدد العشري	العدد الطبيعي الأقرب له	العدد العشري	العدد الطبيعي الأقرب له
0,3		3,2	
16,4		18,7	
20,1		35,9	

يتسع ملعب لكرة القدم لـ 35000 متفرج . جرت على هذا الملعب مباراة لكرة القدم حظرها 18000

متفرج، دفع كل واحد منهم مبلغ 800 دج

1. ما هو عدد المقاعد الفارغة في الملعب ؟

2. ما هو المبلغ الذي دفعه المتفرجون ؟

إذا علمت أنه قبل نهاية المباراة بـ 10 دقائق خرج $\frac{1}{3}$ المتفرجين من الملعب

3. احسب عدد المتفرجين الذين خرجوا من الملعب

4. احسب عدد المتفرجين الباقيين داخل الملعب

أنجز العمليات التالية مباشرة :

$$12,3 \times 100 =$$

$$69,5 \times 100 =$$

$$231 \times 10 =$$

$$564,23 \times 1000 =$$

$$256,2 \times 100 =$$

$$2356 \times 10 =$$

$$3,056 \times 100 =$$

$$564,23 \times 10 =$$

$$23,5 \times 100 =$$

$20,01 \times 1000 =$	$8,954 \times 100 =$	$35 \times 10 =$
$2,66 \times 10 =$	$23 \times 1000 =$	$0,256 \times 1000 =$
$45 \times 100 =$	$2,6 \times 10 =$	$54 \times 100 =$
$0,2 \times 1000 =$	$4,5 \times 1000 =$	$56,25 \times 1000 =$
$23 \times 10 =$	$25,0254 \times 100 =$	$589 \times 10 =$

السؤال 15		
$132 \text{dm} + 4 \text{ cm} =$	$2 \text{ m } 40 \text{cm} = \dots \text{ Mm} = \dots \text{ cm}$	
$56 \text{km } 20 \text{m} = \dots \text{ m}$	$546 \text{dm } 32 \text{ cm} =$	
$32 \text{m } + 2 \text{cm} = \dots \text{ cm}$	$23 \text{dam } 3 \text{m} = \dots \text{ m}$	
$54 \text{dm } 4 \text{mm} = \dots \text{ mm}$	$25 \text{ km } 25 \text{ hm} = \dots \text{ m}$	
$452 \text{dam} + 12 \text{ dm} =$	$5 \text{ m } 23 \text{cm} = \dots \text{ cm}$	
$89 \text{ hm } 4 \text{m} = \dots \text{ m}$	$87 \text{ m } 4 \text{dm} = \dots \text{ dm}$	

السؤال 16

ميز الكسور العشرية من بين الكسور التالية :

$$\frac{2}{100}, \frac{25}{1000}, \frac{54}{100}, \frac{5}{100}, \frac{2}{3}, \frac{25}{200}, \frac{2568}{1000}, \frac{2}{3}, \frac{9}{1000}, \frac{42}{10}, \frac{458}{20}, \frac{564}{10}, \frac{23}{100}, \frac{10}{15}, \frac{15}{7}, \frac{2}{10}$$

اكتب كل كسر عشري على شكل عدد عشري.

السؤال 17

أنجز العمليات التالية عموديا :

$3,568 + 45,235 + 7,60 = \dots$	$56,32 + 54 + 6,235 = \dots$
$456 + 658,32 + 5,12 = \dots$	$56,30 + 100 + 142,023 = \dots$
$54 + 123 + 32,650 = \dots$	$547 + 2,356 + 605 = \dots$
$45,02 + 879,323 = \dots$	$654 + 65,56 = \dots$
$894,235 + 684 = \dots$	$698 + 7896,98 = \dots$
$454,23 + 453 = \dots$	$12,23 + 143,563 = \dots$
$45,365 + 8797 = \dots$	$78,987 + 897,654 = \dots$
$85,003 + 32,015 = \dots$	

السؤال 18

تحقق من نواتج العمليات التالية :

$$532,21 + 4,253 = 5536,568$$

$$586 + 5,361 = 601,56$$

$$203 + 98,564 = 300,235$$

السؤال ١٧: أجز العمليات عمودياً :

$$569 \times 47 \quad 896 \times 78 \quad 213 \times 45 \quad 65 \times 3256$$

$$69 \times 56 \quad 87 \times 941 \quad 756 \times 458 \quad 209 \times 80$$

$$659 \times 8 \quad 604 \times 780 \quad 3 \times 98 \quad 02 \times 789$$

$$68 \times 978 \quad 54 \times 78 \quad 47 \times 58$$

السؤال ١٨: أجز العمليات التالية عمودياً :

$$56.78 \times 7 \quad 89.87 \times 12 \quad 45.23 \times 89 \quad 5.12 \times 3.2 \quad 89 \times 7$$

$$7.454 \times 5 \quad 98 \times 56 \quad 7.5 \times 4.10 \quad 5.21 \times 78 \quad 45.8 \times 8$$

$$45.5 \times 7 \quad 7.98 \times 8 \quad 6.01 \times 2.3 \quad 56.87 \times 10 \quad 78 \times 9.5$$

السؤال ١٩: ما هي المرتبة التي يمثلها الرقم 7 في كل من الأعداد التالية :

- 712568 - 1023784 - 879546 - 701 - 74589 - 45687 - 657450

124574 - 210457 - 20175689 - 745894

السؤال ٢٠: اكتب الأعداد الآتية بالأرقام :

خمسة وستت وسبعون ألف وعشرة

ثمانية ملايين وخمسة وستون ألف وسبعة

أربعون ألف ومئان وستون

ستة وثلاثون مليون وأربعون ألف وخمسة آلاف وستت عشر

خمسة وثمانون ألف وأربعون

أربعة ملايين ومائة ألف

خمس ملايين وستمائة ألف وأربعة

مليون وخمسة وستون ألف.

السؤال ٢١:

رسم شريط طوله 18 سنتيمتراً وعرضه 1 سنتيمتراً. جزءه إلى مربعات طول ضلع كل مربع 1cm

* لون بالأحمر ، $\frac{7}{18}$ ، لون بالأخضر

* ما هو الكسر الذي نعبر به عن الأجزاء الملونة؟

* ما هو الكسر الذي نعبر به عن الأجزاء غير الملونة

اكتب الأعداد العشرية التالية على كسور عشرية :

- 1,09 - 0,03 - 0,2 - 20,1 - 10,23 - 45,2 - 10,236 - 32,1 - 0,21

8,01 - 6,9 - 0,1 - 6,544 - 0,15 - 4,025

• اكتب لكل عدد عشري مما سبق العد الطبيعي الأقرب له

45.254 = 45 + $\frac{254}{1000}$ اكتب الأعداد العشرية السابقة (12) حسب المثال التالي :

• اكتب بالحروف الأعداد العشرية السابقة

اشترى تاجر الاولاني 70 طبقاً بـ 45da للطبق الواحد

تكسر له 16 طبقاً أثناء النقل . وبائع الاطباق الباقية بـ 56da للطبق الواحد .

هل ربح التاجر أم خسر ؟ وكم؟

اكتب لكل عدد عشري العد الطبيعي الأقرب له .

2,01 50,1 25,6 136,8

افرغنا 75cl في قارورة سعتها L1

ما هي الكمية التي نضيفها كي تمتلئ القارورة ؟

حقل مربع الشكل محيطه 160m . نقسمه إلى 4 مستطيلات متطابقة .

- ما هو محيط كل مستطيل ؟

اكتب الأعداد العشرية على شكل كسر ، والكسور على شكل أعداد عشرية فيما يلي :

$\frac{102}{100}$ ، 0,09 ، $\frac{95}{100}$ ، 160,001 ، $\frac{246}{10}$ ، $\frac{3}{100}$ ، 25,12

(2) اكتب الأعداد الآتية بالأرقام :

- مليونان وسبعمئة ألف وتسعة وستون

- ستة وسبعون ألفا وخمسة عشر جزءا من ألف .

- ثلاثون ألفا وخمسة وثلاثة .

3) احصر العدد التالي بين مضاعفين متتاليين للعدد 9 : ... < 99 < ...

احصر العدد التالي بين عددين آلفهما متتالية: ... < 25695 < ...

اشترت خديجة خبزتين سعر الواحدة 9 دنانير وأربع هلاليات سعر الواحدة 10 دنانير وفطيرة واحدة، دفعت خديجة للبائع 78 دينارا . - ما هو سعر الفطيرة ؟

السنة	1980	1886	2000	1900	1997	1936
عدد الأيام						

تكون السنة الميلادية كبيسة إذا كان العدد المكون من رقمي الأحاد والعشرات لهذه السنة مضاعفا للعدد . 4

1- اكتب 365 يوما أو 366 يوما في الخانة المناسبة .

2- اكتب السنة الكبيسة التي أتت مباشرة بعد 1950.

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

2,57 - 20,8 - 20,66 - 2,571 - 2,06 - 2,58 - 2,6

أ) أكمل ما يلي :

$$60\text{dl} = .. \text{ cl}$$

$$356 \text{ dl} = .. \text{L}$$

$$2645 \text{ ml} = .. \text{ dl}$$

$$25,7 \text{ L} = .. \text{ dl}$$

$$4,7\text{dl} = .. \text{ L}$$

$$250 \div 100 = ..$$

$$4859 \div 10 = ...$$

$$654 \div 1000 =$$

$$123,56 \times 1000 =$$

ب) أنجز العمليات عموديا:

$$859 + 26,45 =$$

$$110 - 56,14 =$$

$$1274,653 \times 54 =$$

أرادت عائلة عائشة شراء ثلاجة بالتقسيط، مدة التقسيط 14 شهرًا على دفعات متساوية مبلغ الدفعه الواحدة 459da

- جد ثمن الثلاجة بكيفيتين ؟

أريد وضع علب العصير في صناديق كم يلزمني في الصندوق إذا علمت أن الصندوق الواحد يكفي 20 علبة، وأنا لدى 260 علبة .

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر

209,50 – 150,05 – 110,05 – 205,00 – 201,05 – 115,101 .

يوجد في المدرسة 6 أقسام في كل قسم 30 تلميذا.

ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

ما هو عدد الذكور إذا علمت أن عدد الإناث هو 104 تلميذة؟

ضع الرموز المناسبة <، >، = مكان النقط :

199,56... 310,102 389,2 ... 389,02

459,123 ... 789,6 200 813,7 ... 431,805 7

مجموع عمري الأم وابنها مراد 45 سنة . يزيد عمر الأم عن عمر ابنها بـ 25 سنة .

ما هو عمر كل واحد منهما ؟

تتكون عمارة من 12 طابقا وفي كل طابق 6 شقق وفي كل شقة 4 غرف .

ما هو عدد الغرف في العمارة؟

دخلت عائلة مكونة من الأب والأم و 5 أولاد إلى قاعة السرك لحضور العرض .

ما هو المبلغ الذي تدفعه العائلة إذا علمت أن التذكرة الواحدة للصغار تساوي ثلث تذكرة الكبار .

والذكرة الواحدة للكبار تساوي 600 دينار

عند خالد مبلغ قدره 680.50 دينارا، أعطاه أبيوه ضعف ما لديه .

كم صار عنده ؟

ضع مكان النجمة رقما مناسبا	
$(325, * 6 < 325,66)$	$(72,1 = 72, * 0)$
$(0,708 > 0, * 5)$	$(70, * < 70,12)$
$(* ,91 < 1,02)$	

أنجز العمليات الآتية على ورقة عموديا	
$400 - 1.98 = \dots$	$20.165 - 18.002 = \dots$
$50.75 + 148.6 = \dots$	$2000 + 0.3 = \dots$
$84.6 \times 9.3 = \dots$	

رتب السعات الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

98 CL , 670.3 DL , 50.6 L , 25 DL , 14 L

رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

3267 - 2365 - 3266 - 3265 - 3256

ا/ اكتب بالأرقام :
ثلاثمائة وخمسة آلاف وسبعون
خمسة عشر ألف وستة
ب/ اكتب بالحروف :
30509 - 520003

ل Gallagher قطعة أرض طولها 10 م وعرضها 5 م أراد صاحبها أن يزرعها كلها قمح ويبيع المتر المربع الذي أنتجها من القمح بـ: 5000 دج .

احسب مساحة الأرض ؟
احسب ثمن القمح ؟

أنجز العمليات الآتية :

$$= 10024,97 - 12457 \quad = 1000 \div 56502,15 \quad = 10 \times 12458,32$$

لرجل مرتبه الشهري 18000 دج استفاد من زيادة نسبتها 15% .

احسب مقدار الزيادة التي استفاد منها العامل ؟

احسب المرتب الجديد لهذا العمل ؟

اكتب بالأعداد :

ثمانية وخمسون ألفاً ومئتان =

ثلاثة وعشرون مئة وعشرة =

احسب مايلي عمودياً :

$$62158 \times 92 = \quad 8123 - 987 =$$

$$235,145 + 12,9 = \quad 118,75 \times 98 =$$

أكمل بوضع العدد أو الرمز المناسب : > ، < ،

204560 . 43890

200988 . 204650

64056645 . 6450645

لاحظ الشكل المقابل :

ماذا يمثل ؟

عين المنتصف في النقطة O

ارسم الدائرة التي مركزها النقطة O وتمر من النقطتين A و B

ماذا نسمي القطعة [AB] ؟

ماذا نسمي القطعة [OA] ؟

أنجز العمليات التالية عمودياً .

$$= 36 \times 325 \quad = 432.66 - 863.85 \quad = 52.04 + 450.02$$

اكتب بالأعداد :

احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متتالين .

$$\dots < \frac{3}{2} < \dots \quad \dots > \frac{1}{3} > \dots \quad \dots < \frac{2}{5} < \dots$$

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

حدد موقع 5 في الأعداد التالية:

1,2502 12,502 125,05

اکتب عدداً عشرياً محصوراً بین:

23 و 22 9.1 و 9.15 12.7 و 12.5

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

وزن دلو مملوء ماء 6.3 كيلوغرام، فما هو وزنه إذا علمت أن وزن الماء 3.7 كيلوغرام

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

لاحظ الشكل ثم أكمل الفراغ :

.....: رؤوسه عدد —

..... عدد أحرفه : -

.....: عدد أوجهه -

ب/ أنا مجسم لي 8 رؤوس و12 حرفًا كلها متقايسة و6 أوجه متشابهة، من أنا؟

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

موقع الرموز المناسبة < ، > ، = موضع النقط

102 310 . 56 199 02 389 . 2 389

6 789 . 123 459 7 805 431 . 7 813 200

38 902 . 38 912 29 980 . 9 989

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ

58 462 – 162 005 – 10 056 – 19 046 527 – 356 124 – 0264871

رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

732486 - 2 145 206 - 486 723 - 2 194364 - 00383 - 149263

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ

أكمل بكتابه رقم الآحاد لكل عدد

..... رقم آحاده هو 113,02

..... رقم آحاده هو 17,17

..... رقم آحاده هو 1,3007

عند الجد DA 3800 أراد أن يوزعها على أحفاده العشرة بالتساوي .

كم يأخذ كل حفيد؟

ضع الرموز المناسبة > ، < ، = مكان النقط :

798,6 788,99 389,02 798,2

310,99 310,9789 852,456 900

7456 7449,9985 5648,200 5648,2

رتب الساعات الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

35,07 DL – 15 DL – 0,125 L – 45 CL

وقف تلميذ مدرسة لتحية العلم في 21 صفا، عدد تلاميذ كل صف 15 تلميذ .

ما عدد تلاميذ هذه المدرسة؟

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

2,57 – 20,8 – 20,66 – 2,571 – 2,06 – 2,58 – 2,6

(أ) أكمل ما يلي :

60dl = .. cl 356 dl = ..L

2645 ml = .. dl 25,7 L = .. dl

4,7dl = .. L 250 ÷ 100 = ..

4859 ÷ 10 = ... 654 ÷ 1000 =

123,56 x 1000 =...

ب) أنجز العمليات عموديا :

859+26,45 = 110 – 56,14 = ...

$$1274,653 \times 54 = \dots \dots \dots$$

السؤال 1

(1) اكتب الأعداد العشرية على شكل كسر ، والكسور على شكل أعداد عشرية فيما يلي :

$$\frac{102}{100}, \quad 0,09, \quad \frac{95}{100}, \quad 160,001, \quad \frac{26}{10}, \quad \frac{3}{100}, \quad 25,12$$

(2) اكتب الأعداد الآتية بالأرقام :

- مليونان وسبعمائة ألف وتسعة وستون

- ستة وسبعون ألف وخمسة عشر.

- ثلاثون ألف وخمسماة.

السؤال 2

في مدرسة 150 تلميذا، يريد المدير تشكيل فرق في كل فريق 8 أعضاء .

ما هو أكبر عدد من الفرق التي يمكن تشكيلها ؟

السؤال 3

أكمل ما يلي :

$$389 \text{ kg} = \text{hg}$$

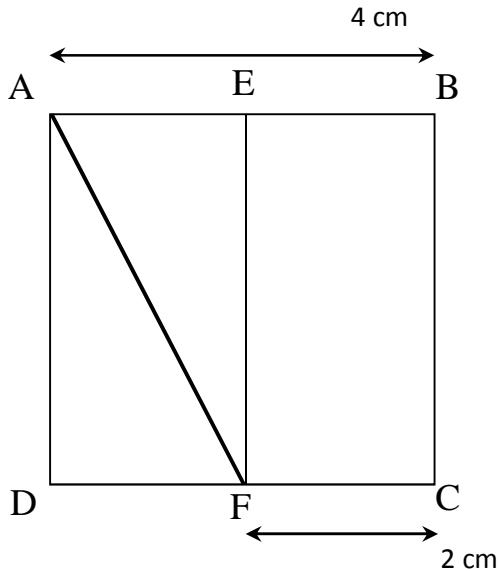
$$2.5 \text{ M} = \text{cm}$$

السؤال 4

أحصر العدد التالي بين مضاعفين متتالين لـ 5

$$\dots \dots \dots < 53 < \dots \dots \dots$$

السؤال 5



لديك الشكل المربع المقابل ABCD

1- استخرج من الشكل مثلاً ؟ ما نوعه ؟

2- احسب مساحة الشكل ABCD

3- احسب مساحة الشكل EBCF

السؤال 6

اكتب عدداً عشرياً محصراً بين 12.5 و 12.7

اكتب عدداً عشرياً محصراً بين 9.15 و 9.16

اكتب عدداً عشرياً محصراً بين 22 و 23

ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية ؟

158,024 ، 2047,15 ، 55,05 ، 1540,24

اكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد

أحد الكسور التالية يساوي العدد 5,06 انقله :

$$\frac{506}{1000} \quad \frac{506}{100} \quad \frac{100}{56} \quad \frac{56}{100}$$

ما هو عدد التلاميذ في كل صف ؟

في المدرسة 180 تلميذاً . وقفوا لتحية العلم 15 صفاً، في كل صف نفس عدد التلاميذ

ما هو عدد التلاميذ في كل صف ؟

حول إلى الوحدة المطلوبة

$$1\text{h } 4\text{min} = \dots \text{ min}$$

$$2\text{h } 35\text{ min} = \dots \text{ min}$$

$$200\text{ min} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$$

$$180\text{ min} = \dots \text{ h}$$

ما هو عدد الذكور في مدرسة 200 تلميذاً منها 60% إناثاً .

- ما هو عدد الذكور ؟

- ما هي نسبة الذكور ؟

ارسم المستقيم (H) ومستقيماً آخر يعمد في النقطة A .

علم نقطة B على المستقيم (H) وعلم النقطة C على المستقيم الثاني .

ارسم مستقيماً آخر يشمل النقطتين B و C .

ما الشكل المتحصل عليه ؟ ما نوعه ؟

عمر رجل من مضاعفات العدد 5 الأكبر من 45 والأصغر من 55 ومجموع أرقامه 5

- فما هو عمر الرجل ؟

في اليوم الأول من رمضان كان وقت الإمساك $6 \text{ h } 46\text{min}$ ووقت الإفطار $5\text{h } 48\text{ min}$.

- احسب مدة الصوم ؟

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير فنقلت مرتين $42,5\text{q}$ ومرة $t = 2,70$ فما هو مجموع محصول الشعير المنقول بالقطار ؟

احصر كل عدد عشري بين عددين طبيعيين متتالين

. $16,45$ ، $54,5$ ، $70,7$ ، $707,50$

عبر بكسر عن كل عدد عشري :

$0,15$ ، $12,4587$ ، $36,05$ ، $45,034$

في مدرسة 350 تلميذ، 40 % ذكورا.

جد عدد الإناث ؟

ما هي نسبة الإناث ؟

اكتب بالحروف الأعداد الآتية :

. 100540 - 165340 - 12674

يوجد في مدرسة 8 أقسام، في القسم الواحد 35 تلميذا.

ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تلميذا ؟

رسم مستقيما (D) يشمل النقطتين A، B . المسافة بينهما 4 cm .

علم النقطة O منتصف قطعة المستقيم $[AB]$.

استخرج كل قطع المستقيم الموجودة

اكتب أطوال هذه القطع

محيط مربع يساوي 140cm . احسب طول ضلعه ؟

مساحة مستطيل 260cm^2 وعرضه 13cm . احسب طوله ؟

اكتب الأعداد العشرية الآتية على شكل كسر عشري

. $452,0$ ، $0,452$ ، $4,52$ ، $45,2$

اكتب بالحروف الأعداد الآتية :

. 100540 - 165340 - 12674

يوجد في مدرسة 8 أقسام، في القسم الواحد 35 تلميذا .

ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تلميذا ؟

ارسم مستقيما D يشمل النقطتين A، B . المسافة بينهما

علم النقطة O منتصف قطعة المستقيم AB .

استخرج كل قطع المستقيم الموجودة

اكتب أطوال هذه القطع

أنجز العمليات الآتية حسب الوضعية مما يأتي:

$$3024 \div 12 =$$

$$15q = \dots t$$

$$72,25 \times 4,5 =$$

$$1h 56\text{ min} + 10\text{ min} = \dots h \dots \text{ min}$$

ارسم مستقيما (D)

ارسم مستقيما آخر (M) يعمد في النقطة A .

علم النقطة B على المستقيم (D) بحيث يكون طول قطعة المستقيم [AB] يساوي 3Cm .

علم النقطة C على المستقيم (M) بحيث يكون طول قطعة المستقيم [AC] يساوي 3Cm .

ما هو الشكل الذي تحصلت عليه؟ (بعد أن تصل بين النقط A , B , C)

لتثبيط غرفة مستطيلة الشكل، طولها 4m وعرضها 2.5m

استعملنا بلاطات مربعة الشكل ضلع الواحدة 25cm

كم بلاطة تلزمها لغرفة؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଏବଂ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ

ترتيب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

163,9999 – 214 – 285,999 – 256,236 – 212,5

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

أوجد باقي قسمة الأعداد أدناه في حالة قسمتها على 2 و 5 (بشكل مباشر)

255 – 201 – 564 – 314 – 138

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

20 قطرة من الماء تملأ إناء سعته 1 ml

كم قطرة تلزم لمل إباء سعته 1؟

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

حقل مستطيل الشكل طوله 450m وعرضه نصف طوله .

احسب محیطہ

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

عند سمية 2463 جوهرة، تزيد صنع عقود ذات 10 جواهر.

ما هو اكبر عدد من العقود التي يمكن صنعها ؟ وما هو عدد الجواهير الباقية ؟

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

احصر كل من الأعداد التالية بين ألفين متتالين:

.....<2500<

.....<7800<

.....<9120<

.....<5900<

ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ ପରିକାରକ

يوجد في مدرسة 9 أقسام، في كل قسم 25 تلميذاً.

- ما هو عدد تلاميذ هذه المدرسة؟

- ما هو عدد الإناث إذا علمت أن عدد الذكور هو 150 تلميذاً؟

ନିର୍ମାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଏବଂ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر

20,50 – 150,05 – 110,05 – 205,00 – 201,05 – 05,101

ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ

ضع الرموز المناسبة <، >، = مكان النقط :

$$199,56 \dots 310,102$$

$$389,2 \dots 389,02$$

$$459,123 \dots 789,6$$

$$200 813,7 \dots 431,805 7$$

اجز العدد الآتي بحسب المطلوب :

$$6.87 \times 215 =$$

$$798 - 579.55 =$$

$$4145 \div 100 =$$

اجز العدد الآتي بحسب المطلوب :

اجز العمليات الآتية عمودياً :

$$470,05 + 350,4 = \dots \dots \dots$$

$$426,78 - 107,59 = \dots \dots \dots$$

$$235,22 \times 54 = \dots \dots \dots$$

اجز العدد الآتي بحسب المطلوب :

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$8\text{dam} 5\text{m} = \dots \text{dm}$$

$$2\text{dm} = \dots \text{mm}$$

$$34\text{dm} = \dots \text{m}$$

اجز العدد الآتي بحسب المطلوب :

ارسم مستطيلاً طوله 9 سم وعرضه 6 سم

احسب مساحته؟

اجز العدد الآتي بحسب المطلوب :

اجز العمليات الآتية :

$$7.99 \times 99 =$$

$$66.9 - 21.89 =$$

$$23.999 + 25.01 =$$

$$158.25 - 53.87 =$$

عبر بكسر عن السعات الآتية :

$$0.75\text{L} =$$

$$0.50\text{L} =$$

$$0.25L =$$

$$1L =$$

سعة خزان سيارة 40 ل يملأه صاحبه كل يومين - ما هي كمية البنزين التي يستهلكها في 04 أيام وفي 08 أيام

إذا علمت أن سعر اللتر هو 22.45 دج - فما هو ثمن البنزين المستعمل يوميا ؟

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأكبر إلى الأصغر

$$05,10 - 1,05 - 05,00 - 0,05 - 50,05 - 0,50$$

أكتب النتائج دون إجراء العمليات

$$15 \times 100 =$$

$$100 \times 52 =$$

$$8 \times 1000 =$$

$$23 \times 10 =$$

$$37 \times 20 =$$

$$200 \times 4 =$$

أكتب عدداً عشرياً محصراً بين: 12,7 و 12,5

أكتب عدداً عشرياً محصراً بين: 9,15 و 9,16

أكتب عدداً عشرياً محصراً بين: 22 و 23

أجز العمليات الآتية:

$$915 : 100 =$$

$$435,5 - 23,25 =$$

$$97,03 \times 1000 =$$

$$213,03 + 15 =$$

أتم التحويلات الآتية:

$$567 \text{ Cm} = \text{m} \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$43 \text{ dm} = \text{m}$$

$$95 \text{ m} = \text{hm}$$

$$23 \text{ hm} = \text{km}$$

ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية ؟

$$15,024 - 204,15 - 5,05 - 150,24$$

أكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد .

أكتب العمليات الآتية:

رتb الأعداد التالية تصاعديا :

$$732 - 2\ 145\ 206 - 486\ 723 - 2\ 364\ 194 - 83\ 003 - 263\ 149$$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

أنجز ما يلي :

$$4h\ 12min\ 12s - 45min\ 24s =$$

$$2h\ 22min + 3h\ 47min =$$

$$4min\ 10s - 1min\ 53s =$$

$$41min\ 55s + 1h\ 23min =$$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

أكمل ما يلي

$$3,127\text{km} = \dots\text{km}\dots\text{hm}\dots\text{dam}$$

$$67,5\text{dm} = \dots\text{m}$$

$$31,6\text{dam} = \dots\text{hm}$$

$$38\text{m} = \dots\text{dam}\dots\text{m}$$

$$0,520\ \text{dm} = \dots\text{mm}$$

$$54\text{hm} = \dots\text{km}$$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

قاعة طولها ضعف عرضها .

ما هو محيطها؟ وما هي مساحتها؟ إذا علمت أن عرضها $27,5\text{ m}$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

$$6,87 \times 25 =$$

$$450 \div 12 =$$

$$56900 - 5599 =$$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

أكمل ما يلي :

$$60\text{dl} = \dots\text{cl}$$

$$356\ \text{dl} = \dots\text{L}$$

$$2645\ \text{ml} = \dots\text{dl}$$

$$25,7\ \text{L} = \dots\text{dl}$$

$$4,7\text{dl} = \dots\text{cl}$$

$$250 \div 100 =$$

$$4859 \div 10 = \dots$$

$$654 \div 1000 = \dots$$

$$123,56 \times 1000 =$$

أنجز العمليات عموديا :

$$859 + 26,45 =$$

$$110 - 56,14 =$$

$$1274,653 \times 54 =$$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

رتb السعات الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

$$352\ \text{ML} - 35,07\ \text{DL} - 15\ \text{DL} - 0,125\ \text{L} - 45\ \text{CL}$$

نحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه ونحوه أعلاه

أكمل:

$$\dots \div 10 = 6.66$$

$$\dots \div 100 = 465.85$$

$$\dots \div 10 = 3.7$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

أجز مايلي:

$$7h 12min - 5h 43min =$$

$$34min 25s + 1h 35min 48s =$$

$$10h 20min 15s \times 3 =$$

$$180 m = \dots h$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

رتب الحجوم التالية من الأكبر إلى الأصغر

$$24 dl - 10 ml - 0,125 cm^3 - 0,245 dm^3$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

أكمل بكتابه البسط المناسب

$$3 < \frac{.}{5} < 4 , \quad 2 < \frac{.}{6} < 3 , \quad 0 < \frac{.}{4} < 1$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً

$$\frac{5}{10} \quad \frac{33}{10} \quad \frac{2000}{100} \quad \frac{3600}{1000} \quad \frac{150}{100}$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

رتب ترتيباً تنازلياً للأعداد الآتية :

$$5 - 55,5 - 55,05 - 50,05 - 50,5 - 50 - 0,5$$

أجز مايلي:

$$451 \div 17 =$$

$$1458 \div 14 =$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

أجز العمليات الآتية:

$$915 : 100 =$$

$$213,03 + 15 =$$

$$9350,5 - 623,25 =$$

$$97,03 \times 1000 =$$

نحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه وفقاً للنحوه أعلاه

أتم التحويلات الآتية:

$$567 \text{ Cm} = \dots \text{ m} \dots \text{ dm} \dots \text{ cm}$$

$$43 \text{ dm} = \dots \text{ m}$$

$$95 \text{ m} = \dots \text{ hm}$$

$$23 \text{ hm} = \dots \text{ km}$$

نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر

ضع الرمز (< أو > أو =) . (1.5)

$$2473 \ . \ 2473$$

$$1479 \ . \ 3473$$

$$8102 \ . \ 7013$$

$$9300 \ . \ 8541$$

$$2416 \ . \ 4318$$

$$1390 \ . \ 6130$$

نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر

في السنة 1990 كان عدد سكان في قريتنا 1957 نسمة واليوم يوجد 1784 نسمة ، هل ازداد عدد السكان أم نقص ؟ بكم ؟

نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر

أجز العمليات التالية :

$$12548 + 2563 =$$

$$125478 + 95847 =$$

$$1457000 - 897699 =$$

$$245 \times 98 =$$

نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر

عند رشيد 14 علبة ، وفي كل علبة 6 أقلام وعند أمين 7 علبة ، وفي كل علبة 12 قلما ، قال كل منها « أنا لي أكبر عدد من الأقلام » من قوله صح ؟

نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر

فك الأعداد الآتية حسب المثال ثم اكتبها بالحروف :

$$425138 = (4 \times 100000) + (2 \times 10000) + (5 \times 1000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + 8$$

$$5612350 = \dots \dots \dots \dots \dots \dots$$

$$7010210 = \dots \dots \dots \dots \dots \dots$$

$$4504620 = \dots \dots \dots \dots \dots \dots$$

نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر نحوه أصغر

اختر النتيجة الصحيحة :

$$4850 - 1085 = \dots \text{ a) } 2775 \ , \ \text{ b) } 3765 \ , \ \text{ c) } 2735$$

$$20345 + 8804 = \dots \text{ a) } 29109 \ . \ \text{ b) } 28149 \ , \ . \ \text{ c) } 29149$$

رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

4562001 , 6541200 , 5164200 , 1564200

السؤال ١٣

أكمل ما يلي

$$2500 \text{ ml} = \dots \text{ cl} = \dots \text{ dl}$$

$$380 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$$

$$1256 \text{ ml} = \dots \text{ cl} \text{ و } \dots \text{ ml}$$

السؤال ١٤

من بين الأعداد التالية اكتب كل الأعداد المحسوبة بين 160 و 190 :

. 191 ، 184 ، 179 ، 196 ، 172 ، 167 ، 163

--	--	--	--

السؤال ١٥

أنجز العمليات التالية .

$$21 + \dots = 53 \quad 47 + \dots = 69 \quad 43 + \dots = 64$$

السؤال ١٦

أنجز العمليات التالية :

$$524,18 \times 3,5 = \quad 34,16 \times 100 =$$

$$317,005 - 89,63 = \quad 198,24 \div 100 =$$

$$28 \div 2,5 =$$

السؤال ١٧

حديقة مثلثة الشكل طول قاعدتها 35m وارتفاعها 12m .

ما هي مساحتها ؟

السؤال ١٨

أردنا قسمة عدد من التلاميذ على 8 مجموعات ، فتحصلنا على ضعف عدد القاسم وكان الباقي

نصف القاسم

ما هو عدد التلاميذ ؟

السؤال ١٩

أنجز العمليات التالية :

$$85 + (35 \times 12) = \dots \dots \dots$$

$$8765 \div 8 = \dots \dots \dots$$

$$3217 - 896 = \dots \dots \dots$$

السؤال ١٧: اكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

أكمل ما يلي :

$$12 \text{ hm} = \dots \dots \dots \text{ dm}$$

$$2 \text{ m } 14 \text{ dm} = \dots \dots \dots \text{ mm}$$

$$3 \text{ km} = \dots \dots \dots \text{ m}$$

السؤال ١٨: اكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

رسم نصف المستقيم (B) عموديا على المستقيم (D).

السؤال ١٩: اكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

$$\dots \dots \dots = 4,36 \quad \dots \dots \dots = 755,2$$

$$\dots \dots \dots = 4,87 \quad \dots \dots \dots = 90,235$$

$$\dots \dots \dots = 0,07189$$

السؤال ٢٠: اكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

أكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

$$\dots \dots \dots = 68,25 \quad \dots \dots \dots = 76,149$$

$$\dots \dots \dots = 7,98 \quad \dots \dots \dots = 0,02837$$

$$\dots \dots \dots = 576,6$$

السؤال ٢١: اكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

أكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

$$\dots \dots \dots = 7,923 \quad \dots \dots \dots = 695,76$$

$$\dots \dots \dots = 73,5 \quad \dots \dots \dots = 0,04268$$

$$\dots \dots \dots = 8,24$$

السؤال ٢٢: اكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

أكتب الكسور المساوية لهذه الأعداد

$$\dots \dots \dots = 0,09726 \quad \dots \dots \dots = 58,2$$

$$\dots \dots \dots = 8,56 \quad \dots \dots \dots = 575,74$$

$$\dots \dots \dots = 415,897$$

اكتب الكسور المساوية لهذه الاعداد

$$\dots = 0,02841$$

$$\dots = 6,253$$

$$\dots = 8,4$$

$$\dots = 963,714$$

$$\dots = 74,68$$

اكتب الكسور المساوية لهذه الاعداد

$$\dots = 23,569$$

$$\dots = 0,08619$$

$$\dots = 54,723$$

$$\dots = 6,17$$

$$\dots = 46,2$$

اكتب الكسور المساوية لهذه الاعداد

$$\dots = 0,018$$

$$\dots = 3,57$$

$$\dots = 58,2$$

$$\dots = 7,40513$$

$$\dots = 67,88$$

اكتب الكسور المساوية لهذه الاعداد

$$\dots = 0,05376$$

$$\dots = 48,94$$

$$\dots = 485,35$$

$$\dots = 73,2$$

$$\dots = 724,483$$

انطلقت طائرة تابعة للخطوط الجوية الجزائرية من مطار العاصمة الجزائر في حدود الساعة

4h45min متوجهة إلى مكة المكرمة فوصلت في حدود الساعة 18h:00، وفي أثناء ذلك توقفت

في مطار جدة لمدة 30 min.

كم هي مدة السفر ؟

احسب مدة السير .

ارسم مستقيما (D) ثم عين على هذا المستقيم نقطتين B، C حيث طول القطعة

عين النقطة A منتصفها.

ما هو البعد بين النقطتين: A و C؟

أكمل ما يلي

$$250 \times \dots = 25000$$

$$12858 \times 1000 = \dots$$

$$\dots \times 100 = 254000$$

أصنف الأعداد التالية في الجدول

, 1240 , 12454 , 426 , 1465 , 7898 , 2560 , 1452 , 5485 , 12045

1450

مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 2

أكمل ما يلي

تكون عمارة من 12 طابقا في كل طابق 10 درجات

1. ما هو عدد الدرجات في العمارة؟

شرع صاحب العمارة في تبليط الدرجات فبلغ درجات 7 طوابق

2. ما هو عدد الدرجات التي بلّطها؟

3. ما هو عدد الدرجات الباقيّة دون تبليط؟

4. احسب ثمن البلاط اللازم لتبليط كل درجات العمارة إذا علمت أن كلفة تبليط كل درجة

1000DA

أكمل ما يلي

$$1245 - 999 =$$

$$2008 + 997 =$$

$$542 \times 23 =$$

أكمل ما يلي

25 عشرة و 7 وحدات هو

..... . 34 مئة و 15 عشرة هو

..... . 10 عشرات هو

أكمل ما يلي

- في مكتبة المدرسة ثمن كراء قصصين هو 10 da
- ✓ ما هو ثمن كراء 4 قصص ؟
- ✓ ما هو ثمن كراء 5 قصص ؟

لإنشاء مكتبة مدرسية شارك كل تلميذ بمبلغ 10DA حيث عدد التلاميذ 350 تلميذا ، وشارك كل معلم بمبلغ da 200 وشاركت الإدارة بمبلغ da 1000 .

1. احسب عدد المعلمين إذا علمت أنه عدد أقل من 18 ومضاعف للأعداد 2 ، 5 ، 10 .
 2. احسب قيمة مشاركة كل المعلمين
 3. احسب قيمة مشاركة التلاميذ
 4. احسب المبلغ المجموع لإنشاء المكتبة
 5. احسب عدد القصص التي يمكن شرائها إذا كان ثمن القصة الواحدة هو da 50
- إليك الأعداد التالية :

231546 125041 42589 14536 5468

اكتب الفاصلة في هذه الأعداد إذا علمت أن 4 هو رقم الوحدات في كل مرة .

سعة برميل 7hl وتحتوي على L 23,456 من الزيت

كم نضيف له ليتئي ؟

اكتب الأعداد العشرية الآتية على شكل كسور :

0,75 0,236 0,25 12,265 0,50

أنجز عموديا العمليات التالية

$56,30+100+142,023$ - $54+123+32,650$ - $547+2,356+605$

سافر السيد يوسف بسيارته من الجزائر العاصمة إلى غرداية، سعة خزان سيارته L 43,8، سعر اللتر الواحد من البنزين 25 دينارا .

ملأ خزان سيارته قبل الذهاب وفي مدينة الجلفة أضاف L 22,9 من البنزين حتى امتلأ الخزان .

1. كم لتر بنزين استهلكت السيارة بين مدينتي الجزائر والجلفة ؟

2. احسب ثمن البنزين الذي استهلكته السيارة للوصول لمدينة الجلفة لما وصل غرداية بقي في خزانة سيارته 17,8 ل من البنزين .
3. احسب كمية البنزين المستهلكة للوصول لمدينة غرداية .
4. احسب ثمن البنزين المستهلك للوصول لمدينة غرداية

السؤال السادس