



الوضعية الإدماجية 1:

- عند يُونس DA 9560، اشتري خضراء بـ DA 2180 وفواكه بـ DA 900 وسمكًا بـ DA .5680.
- 1- ما هو ثمن المشتريات؟
 - 2- ما هو المبلغ الذي يبقى معه؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الإدماجية 2:

- اشترت سناه ثلاثة كتب، ثمن الكتاب الأول DA 580، والكتاب الثاني يقل ثمنه عن الأول بـ DA 60 والكتاب الثالث يزيد عن ثمن الكتاب الثاني بـ DA 40.
- إذا غلقت أنه يبقى مع سناه DA 90.
 - 1- ما هو ثمن الكتاب الثاني والثالث؟
 - 2- ما هو المبلغ الذي كان مع سناه قبل شراء الكتب؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الإدماجية 3:

- تزن شاحنة وهي فارغة kg 997 ، تزن بالحمولة kg 1500.
- أحسب وزن الحمولة؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 4:

- اشتري حمزة من السوق دجاجة وزنها 3kg و500g و500g من البطاطا و g 4200 واشتري g 500 من البرتقال.
- أحسب ثمن المشتريات بالغرام ثم بالكيلوغرام.

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 5:

- اشترى 3 إخوة في شراء هدية لأمهם، حيث جمع راند DA 4000 ، وجع أحمد نصف ما جمعه راند، وجع أيوب ضعف ما جمعاه معا.
- ما هو المبلغ الذي جمعوه ثلاثة؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 6:

- بمناسبة نجاحك، أقامت عائلتك حفلة، اشتري الأب كعكة ثمنها 5000DA و 10 صناديق من العصير يحتوى كل صندوق على 30 علبة، سعر العلبة الواحدة 10 DA.
- 1- أحسب عدد علب العصير.
- 2- أحسب ثمن العصير.
- 3- أحسب مجموع ما صرفه الأب.

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 7:

- أراد الأب ترميم المنزل، فاشترى 5 أكياس من الرمل بـ DA 650 للكيس الواحد، و 7 أكياس من الإسمنت بـ DA 860 للكيس الواحد.

1- ما هو ثمن الرمل؟

2- ما هو ثمن الإسمنت؟

3- احسب ثمن المشتريات.

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 8:

- استعملت الخياطة $2m84\text{ cm}$ من القماش في اليوم الأول وفي اليوم الثاني استعملت 145 cm منه.

- كم طول القماش المستعمل في اليومين بالمتر وبالستيمر؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 9:

- ي تكون قطار من 8 عربات، في كل عربة 24 مسافرا.
- ما هو عدد المسافرين؟
- إذا كان ثمن التذكرة الواحدة 75DA.
- ما هو المبلغ الذي سيدفعه جميع المسافرين؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الادماجية 10:

- قطع عداء مسافة 2 km في اليوم الأول، وفي اليوم الثاني قطع 36 dam ، وفي اليوم الثالث قطع 4000 m.
- ما هي المسافة التي قطعها العداء في الأيام الثلاثة بالمتر؟

الأجوبة

الحل

العمليات

إختبار الفصل الأول في نشاط الرياضيات

التمرين الأول : أكمل الجدول :

الكتابة بالحروف	عدد الملايين	رقم وحدات الملايين	رقم وحدات الآلاف	العدد
				35369187
				478105236

التمرين الثاني : حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$3\text{km} \text{ و } 4\text{dam} = \dots \text{m} , \quad 7500\text{m} = \dots \text{hm}$$

$$15\text{dcm} \text{ و } 7\text{cm} = \dots \text{cm} , \quad 1700\text{mm} = \dots \text{dm}$$

التمرين الثالث : قامت جمعية الجزائر الخضراء بعمليات التثجير عبر عديد من الولايات كما هو موضح في الجدول التالي :

الولاية	تمنراست	المغير	باتنة	الشلف	ورقلة
عدد الأشجار المغروسة	4000	1890	30000	370	11000

- ما هي الولاية التي غرس فيها أكبر عدد من الأشجار ؟
- ما هي الولاية التي غرس فيها أقل عدد من الأشجار ؟
- ما هي الولاية الثانية من حيث عدد الأشجار المغروسة ؟

التمرين الرابع :

- ارسم مستقيمين متعمدين في النقطة M

- ماذا يشكلان عند التقاطع ؟ كم قيسها ؟

- عين على أحد المستقيمين النقطة A تبعد عن M بـ 3cm ثم ارسم مستقيما آخر يشمل النقطة M ويقطع المستقيم الآخر في النقطة B ما هو الشكل المتحصل عليه ؟

الوضعية الإدجاجية : قام مقاول بترميم نصب تذكاري يمجّد أبطال الثورة التحريرية ، حيث اشتري 115

كيس رمل بـ 150 دج للكيس الواحد و 48 كيس من الإسمنت بـ 700 دج للكيس الواحد و شغل 4 عمال بـ 2460 دج

التعليمية :

- احسب ثمن شراء الرمل
- احسب ثمن شراء الإسمنت
- ما هو المبلغ الذي يقبضه كل عامل ؟
- احسب الكلفة الإجمالية لترميم النصب

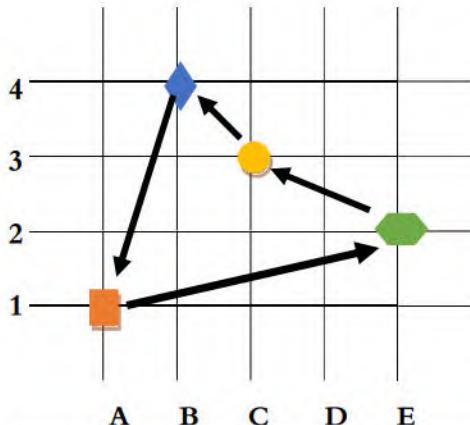
الوضعية 01: إليك العدد التالي: 512 430 101



1. اكتبه بالحروف.

2. احصره بين عددين آلافهمها متتالية.

3. جد عدد المئات لهذا العدد ثم اكتب (عدد المئات) بالحروف.



الوضعية 02: خرج محمد من منزله فرار عمته لزيارتها واصطحب ابنها لأداء صلاة الجمعة في المسجد. وبعد أداء الصلاة قصداً المكتبة المجاورة للمسجد وعاد كل واحد منهما إلى منزله.

منزل محمد منزل العممة المسجد المكتبة

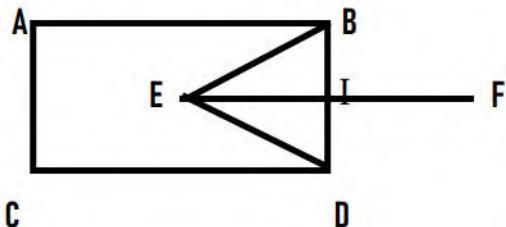
أكمل الترميز انطلاقاً من نص الوضعية ومن المرصوفة.

$(\rightarrow, \rightarrow, \rightarrow, \rightarrow, \rightarrow, \rightarrow, \rightarrow, \rightarrow)$

الوضعية 03: إليك أطوال بعض المعالم التاريخية في العالم.

برج بيزا المائل	برج إيفل (فرنسا)	تمثال الحرية (أمريكا)	النهر
5.7 dam	3.2 hm 4 m	9 dam 30 dm	طوله
..... m	..... m	..... m	طوله بالمتر

الوضعية 04: لاحظ الشكل المقابل وأشطب الإجابات الخاطئة



1. النقطة I (تعامد / توازي / منتصف) القطعة [BD]

2. القطعتان [AB] و [BD] (تعامدتان / متوازيتان / متباينتان)

3. القطعتان [CD] و [EF] (تعامدتان / متوازيتان / متباينتان)

4. المثلث [EBD] نوعه (قائم / متساوي الساقين / متباين الأضلاع)

5. الرباعي [EBFD] نوعه (مربع / معيّن / مستطيل)

الوضعية الإدماجية:

يبلغ عدد سكان بلدية 157128 ، في الانتخابات البلدية كان عدد المُنتخبين ثلث عدد السكان.

1. احسب عدد المُنتخبين

توزيعت الانتخابات على 15 مركزاً يضم كل مركز 63 عاملاً.

2. كم عدد العمال.

قدمت البلدية منحة قدرها 6000 دج لكل عامل.

3. احسب المبلغ الإجمالي الذي دفعته البلدية.



الأستاذة: بشرة أمل

يوم: 28 نوفمبر 2023

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات - السنة الخامسة ابتدائي

37 509 425

التمرين 01: إليك العدد

- . احصره بين مائتي ألف متاليتين
. كم مليوناً في هذا العدد؟ . ما هو عدد عشرات الآفه؟

التمرين 02: احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين

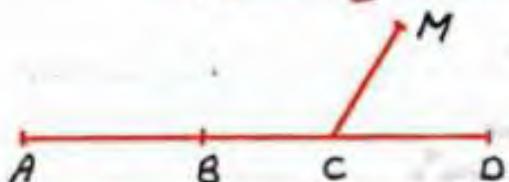
$\dots < \frac{38}{5} < \dots < \frac{49}{4} < \dots < \frac{62}{7} < \dots$

التمرين 03:

من بين الأعداد التالية . اكتب المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 8

120 - 360 - 654 - 72 - 45 - 672 - 69

التمرين 04: لاحظ الشكل، ثم استخرج كل القطع المستقيمة



الوضعية الإدراكية:

اشترى تاجر ملابس من الفياط 13 فستانًا **4450 DA** للفستان الواحد.



ثم باع الفستان الواحد ب **3500 DA**.

راجع
دروسك مع
بشرة أمل

1. احسب ثمن شراء الفساتين، ثم ثمن بيع الفساتين.

2. كم ربح التاجر؟

إذا كانت خياطة الفستان الواحد يكلف الخياط **1350 DA**

3. ما تكلفة كل الفساتين

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكتب بالحروف أو الأرقام الأعداد الآتية:

3175001 - 64578 / مليونان و ثلاثة وسبعين وعشرون ألفا وخمسة /

التمرين الثاني: (1.5 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة ما يلي :

$$2 \text{ m } 23 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$152 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$17 \text{ m } 8 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

التمرين الثالث: (1.5 ن)

نريد تقسيم 1728 قطعة حلوى على 25 تلميذ ، - فكم يأخذ كل تلميذ ؟

- وما هو عدد قطع الحلوى المتبقية ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- أرسم مستقيما (A) يعادل المستقيم (B) في النقطة O .

- علم النقطة M على المستقيم (A) والنقطة K على المستقيم (B) بحيث تبعد كل نقطة عن O ب 3cm

- صل بين النقطتين K و M . - ثم سم الشكل KOM .

المشكلة: (04 ن)

اشترى تاجر K 398 من الزيتون ب DA 59 للكيلوغرام الواحد و K 89

من التمر ب DA 230 للكيلوغرام الواحد .

- ما هو ثمن المشتريات ؟

عندما باع ما اشتراه عد نقوده فوجد DA 65742 .

- هل ربح التجار أم خسر ؟ ولماذا ؟

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (01) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أنجز العمليات التالية عموديا :

$$27 \times 1254 , \quad 7458 - 1879 , \quad 3547 + 8426$$

التمرين الثاني : (1.5 ن) تبلغ مساحة الجزائر: $2\ 381\ 741\ km^2$

• أكتبها بالحروف.

• عين عشرات الآلاف في هذا العدد.

• أحصره بين عددين آلافهمما متتالية؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

طول كبة خيط $40\ m$ استعمل منها الخياط $16m$ في المرة الأولى ثم $2100\ cm$ في المرة الثانية

- ما هو طول الخيط المستعمل بـ $?cm$

- ما هو طول الخيط المتبقى بـ $?m$

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها $6cm$ ثم عين النقطة E منتصفها .

- ارسم المستقيم (D) الذي يشمل النقطة E ويعامد القطعة المستقيمة $[AB]$.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

- باع صاحب محطة بنزين في اليوم الأول $L\ 700$ ، وفي اليوم الثاني باع $L\ 645$ و في اليوم الثالث باع $L\ 565$.

- أحسب كمية البنزين المباعة خلال الأيام الثلاثة؟

- إذا كان ثمن اللتر الواحد من البنزين $38\ da$ ، فما هو المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب المحطة ؟

- إذا كان خزان المحطة به $3500\ L$.

- فكم لترا من البنزين بقي في الخزان؟



الاستاذ بکوش جعفر

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (02) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) جد مرتبة الرقم 2 في كل عدد ثم رتب الاعداد تصاعديا في الجدول

العدد	مرتبة الرقم 2	الترتيب تصاعديا
654 294	23 546 981	.....
.....

التمرين الثاني: (1.5 ن)

اشترت خديجة قطعة قماش 90 dm بـ 100 da للمتر الواحد، استعملت منه 4 m .

- ما هو طول القماش المتبقى؟

- أحسب ثمن القماش.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

اشترت عائلة ثلاثة ثلاجة بمبلغ 45000 da على دفعات متساوية قيمة الدفعة الواحدة $\frac{1}{3}$ الثمن الإجمالي للثلاجة.

(M)

- أحسب قيمة الدفعة الواحدة

التمرين الرابع: (1.5 ن) انقل الشكل على ورقتك

باستعمال المسطرة والكوس أرسم المستقيم (F) الذي يشمل النقطة A ويواري المستقيم (M).

ثم أرسم المستقيم (S) عمودي على المستقيم (F) ويشمل النقطة A.

A

الوضعية الإدجاجية: (04 ن)

اشترى تاجر 200 kg من البرتقال بـ 150 da للكيلوغرام الواحد.

1. أحسب ثمن البرتقال.

. لنقل البرتقال إلى المتجر قام بكراء شاحنة بمبلغ 2500 da .

2. أحسب تكلفة البرتقال.

إذا علمت أن التاجر باع 185 kg من البرتقال الجيد بـ 200 da للكيلوغرام الواحد والباقي فسد له.

3. أحسب ثمن البيع.

4. ما هو وزن البرتقال الفاسد؟

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (03) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) انجز ما يلي:

$$15 \text{ m} = \dots \text{ hm}$$

$$6573 \times 24 = \dots$$

$$4534 - 3546 = \dots$$

التمرين الثاني: (1.5 ن) اكتب بالحروف العدد 23 600 070

- ما هو رقم وحداته؟ وما هو عدد ملايينه؟

- هل هو من مضاعفات العدد 3؟ علل ذلك.

التمرين الثالث: (1.5 ن) لاحظ المخطط جيدا ثم أجب

- ما هو عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 10 في الرياضيات؟

- ما هو عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 8 في اللغة العربية؟

- احسب عدد تلاميذ القسم

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm

- عين النقطة O منتصف القطعة [AB].

- ارسم المستقيم (k) العمودي على القطعة [AB] ويشمل النقطة O.

- ما نوع الزوايا الناتجة عن هذا التقاطع؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

بمناسبة يوم العلم، اشتراك 89 تلميذا لرسم جداريه بالمدرسة، دفع كل تلميذ مبلغ 350 da حيث اقتني من الاشتراكات الأشياء المبينة في الجدول، أما المبلغ المتبقى بقى في رصيد التعاونية.

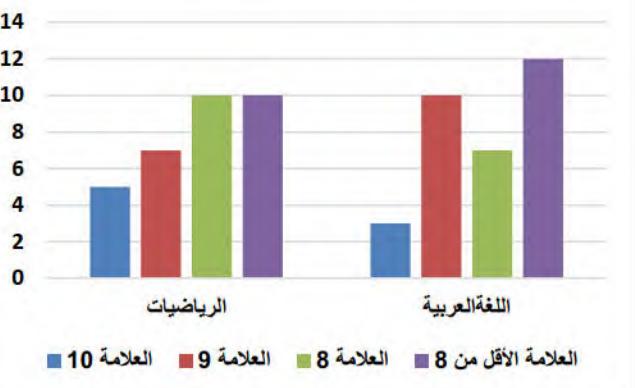
مواد دهنية	وسائل الرسم	ألوان مائية
9 655	4 750	12 857

1. احسب مجموع اشتراكات التلاميذ.

2. ما هو ثمن المشتريات؟

3. كم بقى في رصيد التعاونية؟

نقاط تلاميذ السنة الخامسة في اللغة العربية والرياضيات



الأستاذ بковش جعفر

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (04) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا:

4 843 000 ، 4 834 000 ، 1 245 000 ، 2 987 000 ، 2 978 000

التمرين الثاني: (1.5 ن) صنف في الجدول الأعداد التالية

100 - 39 - 60 - 18 - 234 - 27 - 13 - 75

مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 2	مضاعفات 3

التمرين الثالث: (1.5 ن) أنجز ما يلي :

$$\dots < \frac{75}{75} < \dots$$

$$3 \text{ dam } 5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$3 + \frac{1}{5} = \dots$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم مستقيمين (D) و (B) متوازدين في النقطة O

- ارسم المستقيم (L) يعمد المستقيم (D) في النقطة M

- ماذا نقول عن المستقيمين (L) و (B) ؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

لشراء ثلاجة وغسالة دفع الأب للناجر ثمن الغسالة الذي هو da 24500 أما ثمن الثلاجة فسيدفعه بالتقسيط

على 6 دفعات متساوية حيث مبلغ الدفعة الواحدة da 7000 كما أكترى شاحنة لنقلهما بـ 1000 da.

1. احسب ثمن الثلاجة

2. احسب ثمن الجهازين معا

3. احسب كلفة الشراء



الأستاذ بكرش جعفر

المدة: ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول(5) في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أنجز ما يلي :

التحويل	عدد طبيعي+كسر أصغر من الوحدة	الحصر بين عددين طبيعين متتاليين
$12 \text{ m} = \dots \text{dam}$	$\frac{19}{5} = \dots + \frac{\dots}{5}$	$\dots < \frac{9}{10} < \dots$

التمرين الثاني : (1.5 ن) إليك العدد : 65 854 130

- أكتبها بالحروف.

- عين عدد الملايين في هذا العدد.

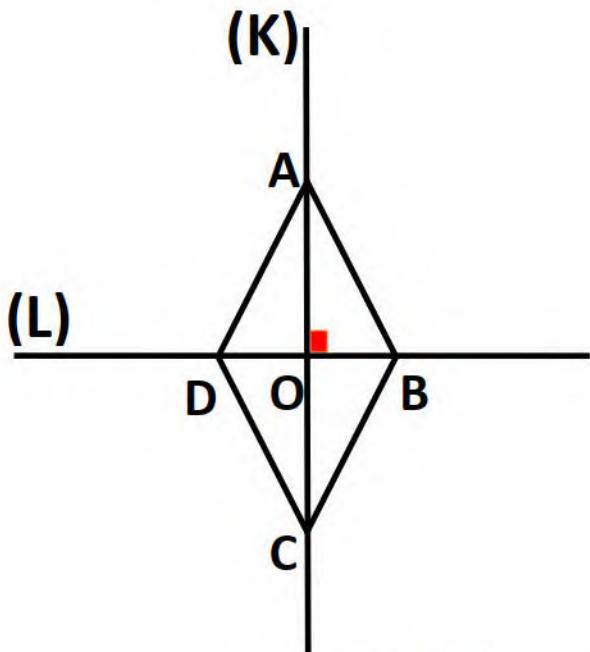
- أحصره بين عددين مئات آلافهما متتالية.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

في مدرسة 240 تلميذا يمثل عدد الاناث $\frac{3}{5}$ تلاميذ المدرسة

- احسب عدد الاناث

- احسب عدد الذكور



التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ما نوع الشكل ABCD ؟

- ما نوع الشكل AOB ؟

- ماذا نقول عن المستقيمين (L) و(k) ؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

أراد أبوك طلاء غرف المنزل فاشترى 6 أدنان من الطلاء سعر الدن الواحد 1900 da

كما شغل ثلاثة عمال مدة 5 أيام حيث أجرة العامل الواحد في اليوم 1500 da

1. احسب ثمن كل الأدنان.

2. احسب أجرة كل العمال

3. احسب تكلفة الطلاء.

المدة: ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (06) في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أكمل الجدول بما يناسب :

العدد الذي يليه	عدد عشراته	مرتبة الرقم 5 هي	كتابته بالحروف	العدد
.....	8 125 009

التمرين الثاني : (1.5 ن)

يتقاضى موظف مبلغ da 47000 في الشهر يخصص منها 15000 da للكراء و 20000 da لمصاريف المنزل ويدخر باقي .

- ما هو المبلغ الذي يدخره في الشهر ؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

طلب الأب من محمد قياس طول المنزل فاستعمل محمد خطواته فخطا 25 خطوة حيث طول الخطوة الواحدة 50 cm

- ساعد محمدًا في حساب طول المنزل بـ m

التمرين الرابع : (1.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل ثم سمّي المضلعات المكونة له وبين نوع كل منها .

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

اشترى والدك المشتريات الموضحة في الجدول الآتي:

مدفأة	ثلاجة	تلفزيون
18000	41100	44500

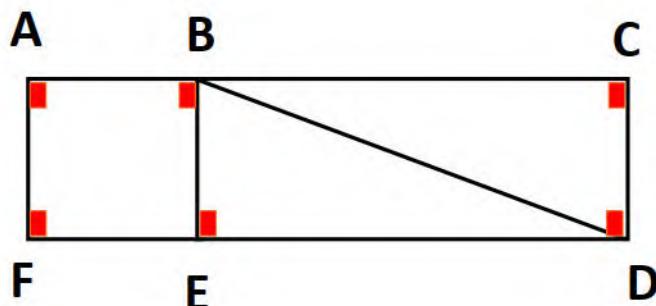
1. ساعده في حساب ثمن الأجهزة.

دفع الأب لصاحب محل مبلغًا قدره da 105 000

2. كم يرجع له؟



الأستاذ بکوش جعفر



المدة: ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول(07) في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أكمل الجدول

حصره بين مليونين متتاليين	عدد مئات الالاف	مرتبة العدد 7	العدد
< 3 007 001 <	3 007 001
.....			كتابته بالحروف

التمرين الثاني : (1.5 ن) انقل الأشرطة على ورقتك ثم لون الجزء المعبر عن الكسر في كل شريط

--	--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{5}$

- استنتاج الكسرتين المتساويتين

التمرين الثالث: (1.5 ن)

يحمل علي 5 كتب في محفظته حيث كتلة الكتاب المدرسي الواحد g 500 .

إذا علمت أن كتلة الحفظة وهي فارغة g 1900

- احسب وزن المحفظة التي يحملها علي وهي مملوءة؟ (بالكيلوغرام kg)

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستقيما (D) ثم عين عليه قطعة مستقيمة [A B] طولها 6 cm

- عين النقطة O منتصفها قطعة المستقيم [A B]

- سّم القطع المستقيمة المتحصل عليها واذكر أطوالها.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

من أجل تجهيز قاعدة للتدريس بمدرسة خاصة قام صاحبها بشراء 15 طاولة حيث سعر الطاولة الواحدة da 5500 ، و30 كرسيا حيث سعر الكرسي الواحد da 1200 كما اشتري سبورة بـ da 13000 وصرف مبلغ da 7450 كمصارييف مكتبية أخرى.

1. احسب ثمن الطاولات

2. احسب ثمن الكراسي

3. احسب تكلفة المشتريات



الأستاذ بكموش جعفر

المدة: ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول(08) في مادة: الرياضيات

التمرين الأول : (1.5 ن)

ثلاثة أعشار	.....	عشرة ملايين وسبعة	.....	الكتابة الحرفية
.....	$\frac{4}{5}$	.....	2 000 001	الكتابة الرقمية

التمرين الثاني : (1.5 ن) انقل الأشرطة على ورقتك ثم عبر بكسر عن الجزء الملون في كل شريط



. التمرين الثالث : (1.5 ن)

اشترت عائلة ثلاثة ثلاجة بالتقسيط على 8 دفعات متساوية ، مبلغ الدفعة الواحدة da

- ما هو ثمن شراء الثلاجة ؟



الأستاذ بکوش جعفر

. التمرين الرابع : (1.5 ن)

ارسم المستقيمين(D) و (L) المتعامدين في النقطة A

عين النقطة B على المستقيم (D) حيث تبعد عن النقطة A بـ 4 cm

عين النقطة C على المستقيم (L) حيث تبعد عن النقطة A بـ 3 cm

صل بين النقطتين B و C

ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

يتناقضى عامل يومي كل يوم 1500 da

1. ما هو دخل هذا العامل الشهري علما أنه لا يعمل 6 أيام في الشهر؟

إذا علمت أن هذا العامل صرف في الشهر مبلغا قدره 18000 da للمواد الغذائية الخاصة بأسرته كما دفع

فاتورة الكهرباء المقدرة بـ 4370 da

2. احسب المبلغ الذي صرفه هذا العامل؟

3. احسب المبلغ الذي بقى عنده خلال هذا الشهر.

حل تقويم الفصل الأول (01) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$27 \times 1254 = 33\ 858$$

$$7458 - 1879 = 5579$$

$$3547 + 8426 = 11\ 973$$

التمرين الثاني :

• مليونان وثلاثمائة وواحد وثمانون ألفا وسبعمائة وواحد وأربعون

• عشرات الآلاف في هذا العدد هو 8

• حصره بين عددين آلفهما متالية
 $2\ 381\ 000 < 2\ 381\ 741 < 2\ 382\ 000$

التمرين الثالث : (1.5 ن)

$$16m = 1600cm$$

$$2100 + 1600 = 3700$$

طول الخيط المستعمل هو 3700cm

$$40m = 4000cm$$

$$4000 - 3700 = 300$$

طول الخيط المتبقى هو 300cm = 3m

التمرين الرابع :

رسم الشكل

الوضعية الإدماجية:

$$700 + 645 + 565 = 1\ 910$$

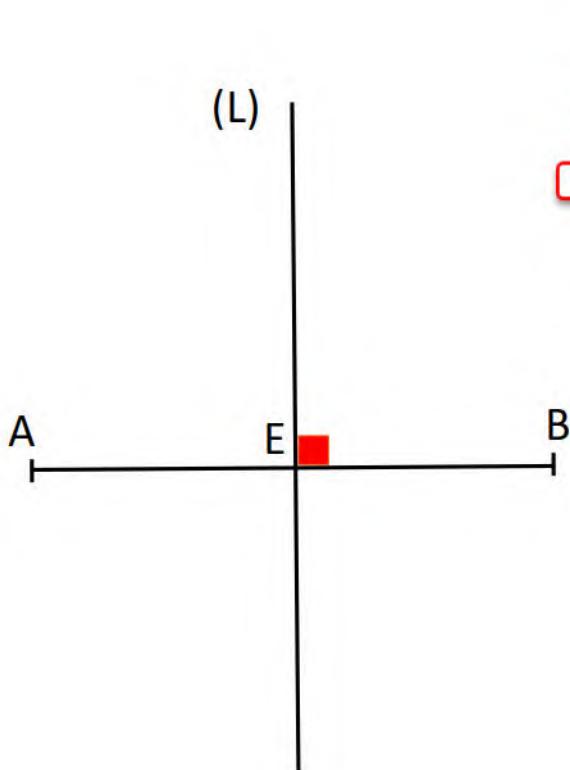
كمية البنزين المباعة خلال الأيام الثلاثة هي L 1 910

$$1\ 910 \times 38 = 72\ 580$$

المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب الخطة هو da 72 580

$$3500 - 1\ 910 = 1\ 590$$

بقي في الخزان L 1590



حل تقويم الفصل الأول (02) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

654 294	23 546 981	654 002	5 325 001	العدد
المئات	عشرات الملايين	الوحدات	عشرات الالاف	مرتبة الرقم 2
654 002	654 294	5 325 001	23 546 981	الترتيب تصاعديا

التمرين الثاني:

$$90 \text{ dm} = 9 \text{ m}$$

$$9 \times 100 = 900$$

ثمن القماش هو 900 da

$$9 - 4 = 5$$

طول القماش المتبقى هو 5 m

التمرين الثالث:

$$45000 \times 1 = 45000$$

$$45000 \div 3 = 15000$$

قيمة الدفعة الواحدة هي 15000 da

التمرين الرابع: رسم الشكل

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

$$200 \times 150 = 30000$$

ثمن البرتقال هو 30000 da

التكلفة = ثمن الشراء + المصاريف

$$30000 + 2500 = 32500$$

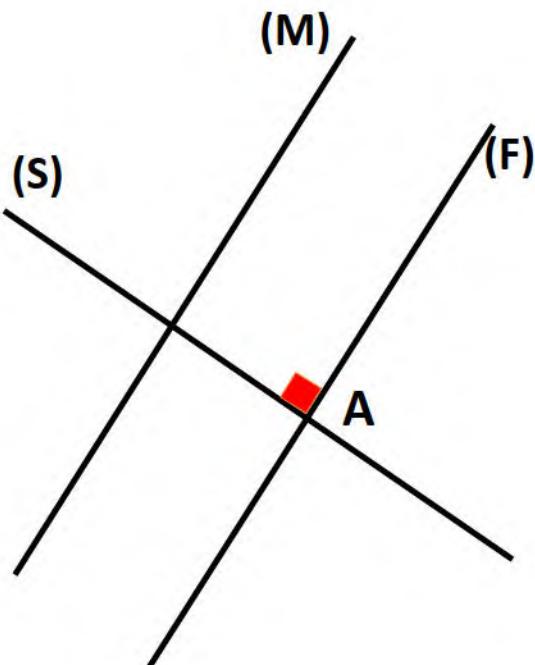
تكلفة البرتقال هي 32500 da

$$200 \times 185 = 37000$$

ثمن البيع للبرتقال هو 37000 da

$$200 - 185 = 15$$

وزن البرتقال الفاسد هو 15 kg



حل تقويم الفصل الأول (03) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$15 \text{ m} = 0,15 \text{ hm} \quad 6573 \times 24 = 157 \ 752 \quad 4534 - 3546 = 988$$

التمرين الثاني:

- ثلاثة وعشرون مليونا وستمائة ألف و سبعون

- رقم وحداته 0 عدد ملايينه 23

- نعم هو من مضاعفات العدد 3 لأن مجموع أرقامه 18 وهو من مضاعفات 3

التمرين الثالث:

- عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 10 في الرياضيات هو 5 تلاميذ

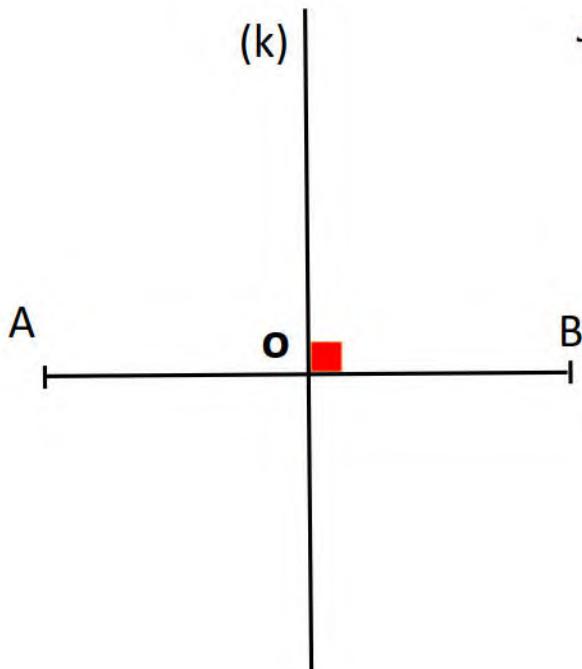
- عدد التلاميذ المتحصلين على العلامة 8 في اللغة العربية هو 7 تلاميذ

- عدد تلاميذ القسم 32 تلميذا

$$5+7+10+10=32$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

الزوايا الناتجة عن هذا التقاطع **قائمة**



الوضعية الإدماجية: (4ن)

$$89 \times 350 = 31 \ 150$$

مجموع اشتراكات التلاميذ هو 31 150 da

$$9\ 655 + 4\ 750 + 12\ 857 = 27\ 262$$

ثمن المشتريات هو 27 262 da

$$31\ 150 - 27\ 262 = 3888$$

بقي في رصيد التعاونية 3 888 da

حل تقويم الفصل الأول (04) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$1\,245\,000 < 2\,978\,000 < 2\,987\,000 < 4\,834\,000 < 4\,843\,000$$

التمرين الثاني:

مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 2	مضاعفات 3
100-60	60-100-75	18-100-60-234	39-18-234-27

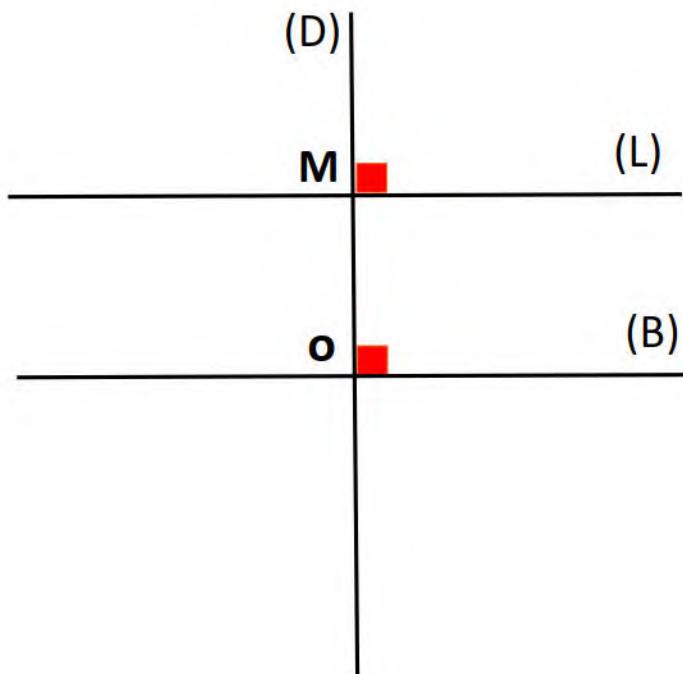
التمرين الثالث:

$$0 < \frac{75}{75} < 2$$

$$3 \text{ dam } 5 \text{ m} = 3500 \text{ cm}$$

$$3 + \frac{1}{5} = \frac{16}{5}$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)



نقول عن المستقيمين (L) و (B)

أنهما متوازيان

الوضعية الإدماجية: (4ن)

$$7000 \times 6 = 42000$$

ثمن الشلاجة هو 42000 da

$$42000 + 24500 = 66500$$

ثمن الجهازين معا هو 66 500 da

تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء

$$66\,500 + 1000 = 66\,600$$

كلفة الشراء هي 66 600 da



الأستاذ يكوش جعفر

حل تقويم الفصل الأول (05) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

التحويل	عدد طبيعي + كسر أصغر من الوحدة	الحصر بين عددين طبيعين متتاليين
$12 \text{ m} = 1,2 \text{ dam}$	$\frac{19}{5} = 3 + \frac{4}{5}$	$0 < \frac{9}{10} < 1$

التمرين الثاني :

خمسة وستون مليونا وثمانمائة وأربعة وخمسون ألفا ومئة وثلاثون

عدد الملايين في هذا العدد هو 65

حصره بين عددين مئات آلافهما متتالية. $65\,800\,000 < 65\,854\,130 < 65\,900\,000$

التمرين الثالث:

$$240 \times 3 = 720$$

$$720 \div 5 = 144$$

عدد الإناث هو 144

$$240 - 144 = 96$$

عدد الذكور هو 96

التمرين الرابع : (١.٥ ن)

نوع الشكل ABCD معين

نوع الشكل AOB مثلث قائم في ٥

نقول عن المستقيمين (L) و (K) أنهم متعامدان

الوضعية الإدماجية:

$$1900 \times 6 = 11400$$

ثمن كل الأدنان هو 11 400 da

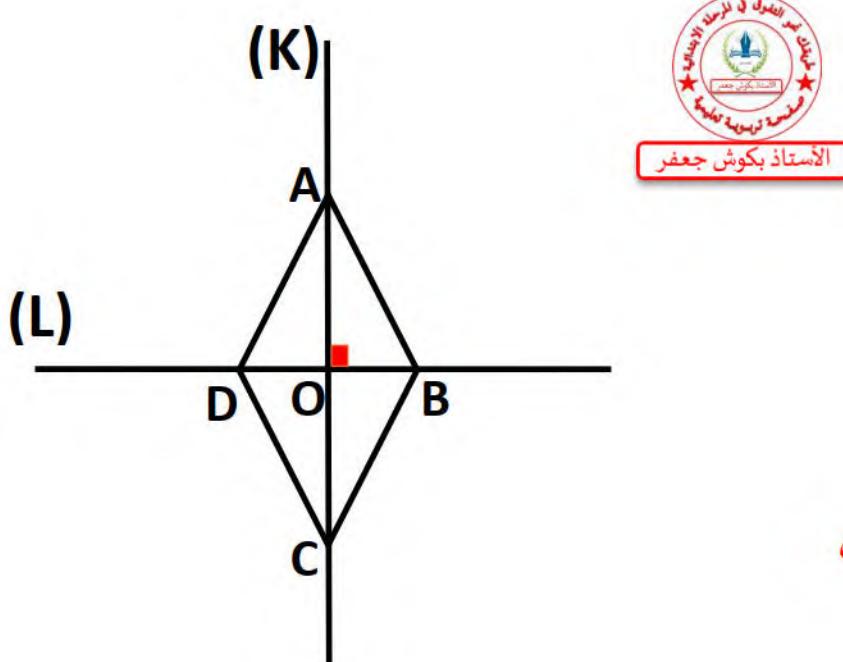
$$1500 \times 3 = 4500$$

$$4500 \times 5 = 22\,500$$

أجرة كل العمال هي 22 500 da

$$11\,400 + 22\,500 = 33\,900$$

تكلفة الطلاء هي 33 900 da



حل تقويم الفصل الأول (06) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

العدد الذي يليه	العدد عشراته	مرتبة الرقم 5 هي	كتابته بالحروف	العدد
8 125 010	812 500	الآلاف	ثمانية ملايين ومائة وخمسة وعشرون ألفاً وتسعة	8 125 009

التمرين الثاني : (1.5 ن)

$$15000 + 20000 = 35000$$

$$47000 - 35000 = 12000$$

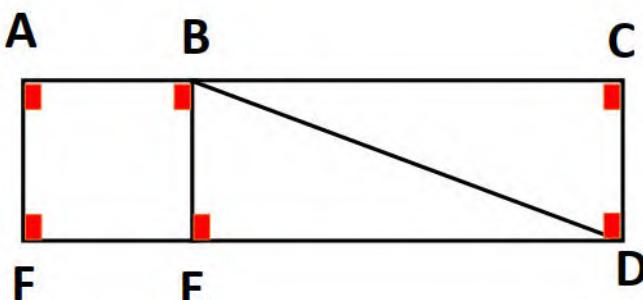
المبلغ الذي يدّخره في الشهر **12000 da**

التمرين الثالث: (1.5 ن)

$$25 \times 50 = 1250$$

$$1250 \text{ cm} = 12,5 \text{ m}$$

طول المنزل 12,5m



التمرين الرابع :

مربع ABFE

مستطيلان BCDE و ACDF

مثلثان قائمان BED و BCD

الوضعية الإدماجية:

$$44500 + 41100 + 18000 = 103 600$$

ثمن الأجهزة هو 103 600 da

$$105 000 - 103 600 = 1400$$

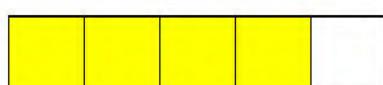
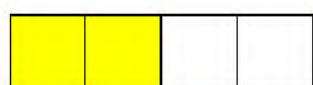
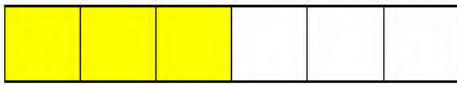
يرجع له 1400 da

حل تقويم الفصل الأول (07) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

العدد	مرتبة العدد	عدد مئات الالاف	حصره بين مليونين متتاليين
3 007 001	الآلاف	30	3 000 000 < 3 007 001 < 4 000 000
كتابته بالحروف			ثلاثة ملايين وسبعة آلاف وواحد

التمرين الثاني :



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

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{4}{5}$$

لأنهما يعبران عن نصف الشريط

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

التمرين الثالث: (١.٥ ن)

$$500 \times 5 = 2500$$

$$\text{وزن الكتب هو } g 2500$$

$$1900 + 2500 = 4400$$

$$4400g = 4,4kg$$

وزن المحفظة التي يحملها علي وهي مملوءة 4,4 kg

التمرين الرابع : (١.٥ ن)

القطع المستقيمة هي [A O] و [B O] و طول كل منها 3cm

الوضعية الإدماجية: (٠٤ ن)

$$5500 \times 15 = 82 500$$

ثمن الطاولات هو da 82 500

ثمن الكراسي هو 36000 da

$$30 \times 1200 = 36000$$

$$80 500 + 36 000 + 13 000 + 7450 = 136 950$$

تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء

تكلفة المشتريات هي da 136 950

A

O

B

(D)



الأستاذ بکوش جعفر

حل تقويم الفصل الأول (08) في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

ثلاثة عشر	أربعة أخماس	عشرة ملايين وسبعة	مليونان وواحد	الكتابة الحرفية
$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{5}$	10 000 007	2 000 001	الكتابة الرقمية

التمرين الثاني :



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{3}{5}$$

التمرين الثالث :

$$7900 \times 6 = 47 400$$

ثمن شراء الثلاجة هو 47 400 da

التمرين الرابع : (1.5 ن)

ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه هو **المثلث BAC**

القائم في النقطة A

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

$$1500 \times 24 = 36000$$

دخل هذا العامل الشهري هو 36000 da

$$18000 + 4370 = 22 370$$

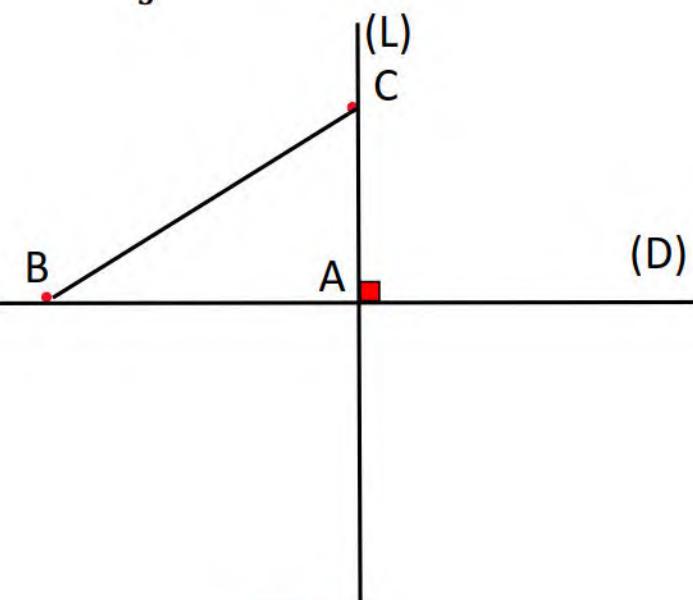
المبلغ الذي صرفه هذا العامل هو 22 370 da

$$36000 - 22370 = 13 630$$

المبلغ الذي بقي عنده خلال هذا الشهر هو 13 360 da



الأستاذ بكوش جعفر



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : السنة الخامسة

المدة: ساعة ونصف

الفصل الأول

ابتدائية :
اختبار في مادة: الرياضيات

السؤال الأول:(5.1ن) : أكمل الجدول

365819425	.....	5000503	الأعداد بالأرقام
.....	ثمانمائة و ثلاثة و عشرون ألفا	.....	الأعداد بالحروف

جدول يبين إنتاج مصنع الحليب باللتر	
اليوم الأول 1540 لترا	اليوم الأول
اليوم الثاني 2380 لترا	اليوم الثاني
اليوم الثالث 900 لترا	اليوم الثالث
اليوم الرابع 1520 لترا	اليوم الرابع
اليوم الخامس 1900 لترا	اليوم الخامس

السؤال الثاني:(5.1ن) : لاحظ الجدول و أجب عن الأسئلة

- أي الأيام أكثر إنتاجا ؟
- أحسب مجموع إنتاج الثلاث أيام الأولى ؟
- أي الأيام أقل إنتاجا ؟
- رتب الأيام حسب الإنتاج من الأقل إلى الأكثر

السؤال الثالث:(5.1ن) :

اشترت خياطة $m = 36$ من القماش ، استعملت منه في اليوم الأول $cm = 1900$ ، وفي اليوم الثاني $dm = 80$.

- ما هو طول القماش الذي استعملته الخياطة بالمتر ؟
- كم طول القماش المتبقى ؟

السؤال الرابع:(5.1ن) :

ارسم مستقيما (A) ثم ارسم مستقيما آخر (B) عموديا عليه في النقطة M ،

ارسم المستقيم (C) عمودي على (A) في النقطة D

- ماذا نقول عن المستقيمين B و C ؟

الوضعية الإدجاجية:(4 ن) :

اشترى مدير مدرسة 215 قصة ثمن الواحدة 85 دينارا ، و 345 خرطوشة حبر ثمن الواحدة 255 دينارا.

- احسب ثمن القصص

- احسب ثمن خرطوشات الحبر

- ما هو ثمن المشتريات ؟

- كم بقي عند المدير إذا علمت أنه كان معه 110000 دينارا ؟





نوفمبر 2022

المستوى: الخامس ابتدائي

الفرض الأول للفصل الأول في الرياضيات (1م)

التمرين الأول: (1.5ن)إليك العدد الآتي: 256340

- أ- أكتبـه بالـحـرـوفـ.
ب- عـيـنـ عـدـدـ عـشـرـاتـ آـلـافـ.
ج- فـكـكـهـ نـمـوذـجـياـ.

التمرين الثاني: (1.5ن)

أنجز العمليات التالية عموديا:

$$29671 + 108 + 3540 \quad / \quad 3850 - 1085 \quad / \quad 1283 - 375$$

التمرين الثالث: (1.5ن)

- عـنـدـ هـشـامـ 1546 دـيـنـارـاـ، وـ عـنـدـ أـخـوهـ عـمـرـ 164 دـيـنـارـاـ أـقـلـ مـنـهـ.
أـحـسـبـ الـمـبـلـغـ الـذـيـ عـنـدـ عـمـرـ.

التمرين الرابع: (1.5ن)

صنـفـ الـأـعـدـادـ التـالـيـةـ فـيـ الجـدـولـ الـأـتـيـ:

$$133 - 255 - 75 - 8 - 3264 - 800$$

مضاعفات 10	مضاعفات 2	مضاعفات 5

الوضعية الإدماجية: (4ن)

بـاعـ صـاحـبـ مـحـطةـ بـنـزـينـ فـيـ الـيـوـمـ الـأـوـلـ 500 لـتـراـ مـنـ الـبـنـزـينـ وـفـيـ الـيـوـمـ الثـالـثـ باـعـ 455 لـتـراـ.

- كـمـ لـتـراـ مـنـ الـبـنـزـينـ بـاعـ؟

إـذـاـ كـانـ خـرـانـ الـمـحـطةـ فـيـهـ 3000 لـتـراـ.

- فـكـمـ لـتـراـ مـنـ الـبـنـزـينـ بـقـيـ فـيـ الـخـرـانـ؟

إـذـاـ عـلـمـتـ أـنـ ثـمـنـ الـلـتـرـ الـوـاحـدـ مـنـ الـبـنـزـينـ 45 دـيـنـارـاـ.

- فـمـاـ هـوـ الـمـبـلـغـ الـإـجمـالـيـ الـذـيـ قـبـضـهـ؟

- أـحـصـرـ هـذـاـ الـمـبـلـغـ بـيـنـ مـائـيـنـ مـئـيـنـ.

بـالـتـوفـيقـ.

التصحيح النموذجي للفرض الأول نوفمبر 2022

العلامة	الإجابة	التمارين						
0.5 0.5 0.5	<p>أ- 256340 : <u>مائتان وستة وخمسون ألفاً وثلاثمائة وأربعون.</u></p> <p>ب- عدد عشرات الآفه هو : 25</p> <p>ج- التفكير: $2 \times 100000 + 5 \times 10000 + 6 \times 1000 + 3 \times 100 + 4 \times 10 + 0$</p>	التمرين الأول (ن1.5)						
0.5 0.5 0.5	<p>انجاز العمليات عمودياً :</p> $1283 - 325 = 908$ $3850 - 1085 = 2765$ $29671 + 108 + 3540 = 33319$	التمرين الثاني (ن1.5)						
1.5	<p>1546 - 164 = 1382</p> <p>المبلغ الذي عند عمر هو : 1382 دج</p>	التمرين الثالث (ن1.5)						
1.5	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>مضاعفات 10</th> <th>مضاعفات 2</th> <th>مضاعفات 5</th> </tr> <tr> <td>800</td> <td>$8 - 3264 - 800$</td> <td>$- 800 - 75 - 255$</td> </tr> </table>	مضاعفات 10	مضاعفات 2	مضاعفات 5	800	$8 - 3264 - 800$	$- 800 - 75 - 255$	التمرين الرابع (ن1.5)
مضاعفات 10	مضاعفات 2	مضاعفات 5						
800	$8 - 3264 - 800$	$- 800 - 75 - 255$						
0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 1 0.5x3	<p>500 + 575 + 455 = 1530</p> <p>- باع صاحب محطة البنزين : 1530 لتر (ن4)</p> <p>3000 - 1530 = 1470</p> <p>بقي في الخزان : 1470 لتر من البنزين</p> <p>1530 x 45 = 68850</p> <p>المبلغ الإجمالي الذي قبضه هو : 68850 دج</p> <p>حصره: 68900 > 68850 < 68800 على كل عملية عمودية</p> <p style="text-align: center;">→</p>	الوضعية						

التاريخ: 2021/11/29
المدة: 1ساو30د

المادة: الرياضيات
المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول

التمرين الأول:

أكتب الأعداد التالية بالأرقام أو بالحروف.

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
.....	2006420
أربعة وخمسون ألفا وسبعة وثلاثون	.....
ثلاثة ملايين وخمسة وسبعون	.....

التمرين الثاني:

رتب الأطوال التالية ترتيبا تناظريا:

260cm - 3420mm- 15m-25dm- 1dam-3m

التمرين الثالث:

إليك الأعداد التالية :

50- 66-102-87-20-93-24-42-18-6-71

- عين المضاعفات المشتركة بين 6 و 2

A.

(c)

- التمرين الرابع:
- (1) أرسم المستقيم (b) الذين يشمل النقطة A ويوازي المستقيم (c).
 - (2) أرسم المستقيم (d) الذي يشمل النقطة A ويعاكس المستقيم (c).
 - (3) أكمل الفراغ بما يناسب
- إذا كان المستقيم (b) على المستقيم (d)
- وكان المستقيم (c) على نفس المستقيم (d)
- فإن المستقيمين (b) و (c)

الوضعية الإدماجية:

يملك فلاح 95 شجرة برتقال ، إذا أنتجت كل شجرة 85 kg .

1) ما هي كتلة البرتقال التي سيجنيها الفلاح؟

باع الفلاح $\frac{1}{2}$ البرتقال بـ 150 ديناراً للكيلوغرام الواحد وتصدق بـ 350 g .

2) أحسب ثمن بيع البرتقال.

3) أحسب كتلة البرتقال الباقية.

تصحيح اختبار الفصل الأول

التمرين الأول:

أكتب الأعداد التالية بالأرقام أو بالحروف.

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
مليونان وستة آلاف وأربعينه وعشرون	2006420
أربعة وخمسون ألفا وسبعة وثلاثون	54037
ثلاثة ملايين وخمسة وسبعون	3000075

التمرين الثاني:

رتب الأطوال التالية ترتيبا تناظريا:

260cm - 3420mm- 15m-25dm- 1dam-3m

15m>1dam>3420mm>3m>260cm>25dm

التمرين الثالث:

إليك الأعداد التالية :

50- 66-102-87-20-93-24-42-18-6-71

- عين المضاعفات المشتركة بين 6 و 2

66-102-24-42-18-6

التمرين الرابع:

(1) أرسم المستقيم (b) الذين يشمل النقطة A ويوازي المستقيم (c).

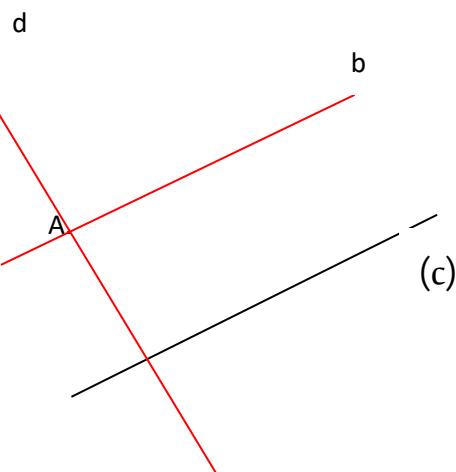
(2) أرسم المستقيم (d) الذي يشمل النقطة A ويعادل المستقيم (c).

(3) أكمل الفراغ بما يناسب

- إذا كان المستقيمين (b) عموديا على المستقيم (d)

- وكان المستقيمين (c) عموديا على نفس المستقيم (d)

- فإن المستقيمين (b) و (c) متوازيان



الوضعية الإدماجية:

يملك فلاح 95 شجرة برتقال ، إذا أنتجت كل شجرة 85 kg .

1) ما هي كتلة البرتقال التي سيجنيها الفلاح؟

باع الفلاح $\frac{1}{2}$ البرتقال بـ 150 ديناراً للكيلوغرام الواحد وتصدق بـ 350K .

2) أحسب ثمن بيع البرتقال.

3) أحسب كتلة البرتقال الباقي.

الأجوبة	الحل	العمليات
$95 \times 80 = 760$		
كتلة البرتقال التي سيجنيها الفلاح هي 760 kg	$\begin{array}{r} 95 \\ \times 80 \\ \hline 760 \end{array}$	$\begin{array}{r} 380 \\ \times 150 \\ \hline 57000 \end{array}$
$760 \div 2 = 380$		
كتلة البرتقال المباع هي 380 kg		
$380 \times 150 = 57000$		
ثمن بيع البرتقال هو 57000 دج	$\begin{array}{r} 760 \\ - 380 \\ \hline 380 \end{array}$	$\begin{array}{r} 380 \\ - 350 \\ \hline 30 \end{array}$
$380 - 350 = 30$		
كتلة البرتقال الباقي هي 30kg		



2021 ديسمبر

المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP)

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول: (1.5) - إلئك الشريط الآتي:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- لون $\frac{3}{10}$ منه بالاحمر، و $\frac{4}{10}$ باخضر و باقي بالأزرق
 - ما هو الكسر الذي يمثل الجزء الملون بالأزرق باقي؟

التمرين الثاني: (1.5)

- أكمل الجدول التالي:

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
.....	6205435
سبعمائة و ستة وثلاثون ألفا و خمسمائة و واحد و أربعون	.....
.....	$\frac{1}{5}$
ثلاثة أرباع.	..

التمرين الثالث: (1.5)

في سباق الدراجات قطع دراج مسافة 5 km ثم قطع مسافة 4500 m في المرحلة الثانية.

- ما هي المسافة المقطوعة بالمتر؟

التمرين الرابع: (1.5)

- أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 4cm.
 - أرسم المستقيم (K) يعمد القطعة المستقيمة في النقطة A، ومستقيما آخر (L) يعمد القطعة المستقيمة في النقطة B.
 - مادا تقول عن المستقيمين (K) و (L)؟
 - لون زاوية قائمة.

المشكلة: (4ن)

في عطلة الشتاء زار ياسير رفقة عائلته مدينة تizi ورزو للتتمتع بمناظر جبالها المكسأة بحلاة بيساء.

اشترى والده طفما من الفضة لأمه بـ 8500 دينارا، كما أعجبت الأمة بالأواني الفخارية التقليدية فاشترى قدرًا ثمنه يقل عن ثمن الطقم الفضي بـ 4950 دينارا.

- ساعِدْ أَمَّكَ عَلَى إِيجادِ ثَمَنِ الْقِدْرِ.

عند العودة توقف الأب عند مغصرا القرية فاشترى 10 من زيت الزيتون بـ 850 دينارا للنر الواحد و 3kg من الزيتون بـ 250 دينارا.

- ما هو ثمن الزيت؟

- كم دفع الأب لصاحب المغصرا؟

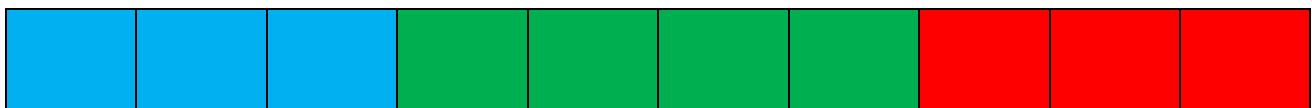
- أحسب ثمن كل مشتريات عائلة ياسير.

- أكتب هذا المبلغ بالحروف ثم أحصره بين العينين متنالين.

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (1.5) - إِلَيْكَ الشَّرِيطُ الْأَتَى:



- الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُلْوَنَ بِالْأَزْرَقِ : $\frac{3}{10}$

التمرين الثاني: (1.5)

- أَكْمِلُ الْجَدْوَلِ التَّالِيِّ :

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
ستة ملايين و مائتان و خمسة ألفا و أربعين و خمسة وثلاثون.	6205435
سبعمائة و سبعة وثلاثون ألفا و خمسين و واحد و أربعون	736541
خمس	$\frac{1}{5}$
ثلاثة أرباع.	$\frac{3}{4}$

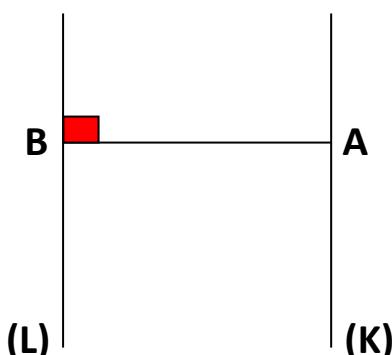
التمرين الثالث: (1.5)

$$5\text{km} = 5000 \text{ m}$$

$$4500 + 5000 = 9500$$

المسافة المقطوعة بالметр: 9500m

التمرين الرابع: (1.5)



المُسْتَقِيمَانْ (K) و (L) مُتَوَازِيَانْ.

المشكلة:

$$8500 - 4950 = 3550$$

ثمن القدر: 3550 دينارا

$$850 \times 10 = 8500$$

ثمن الزيت: 8500 دينارا

$$8500 + 250 = 8750$$

دفع الأب لصاحب المعاشرة: 8750 دينارا

$$8500 + 3550 + 8750 = 20800$$

ثمن كل المشتريات : 20800 دينارا

الكتابة بالحروف:

20800 : عشرون ألفا و ثمانمائة

الحصر بين ألفين متتاليتين:

$$20000 < 20800 < 21000$$

* وضع العملية العمودية إجباري (0.5 ن لكل عملية)