

المدرسة الجديدة 02 حي صافي الشين

بعين الذهب

ولاية نيارنة

قسم السنة الخامسة ابتدائي

الموسم الدراسي 2008/2009

بإشراف المعلم: ش لخصر

تمارين

الرياضيات - اللغة العربية

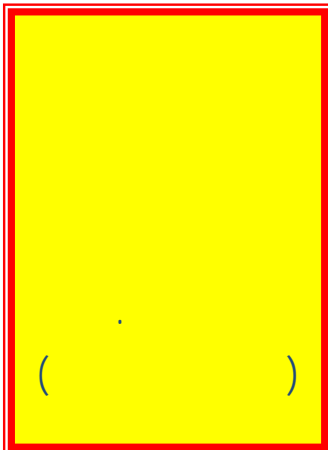
أسعدني وشرفني جمع هذا العدد من التمارين الرياضية واللغوية خدمة لأبنائي وأجباتي التلاميذ، خاصة بالذكر أبنائي بقسم السنة الخامسة ابتدائي؛ المدرسة الجديدة 02 حي صافي الشين بعين الذهب
تقبلوا يا أولادي تهاني لكم بمناسبة نجاحكم في امتحان نهاية المرحلة الابتدائية، مقدما في نفس الوقت شكري لكم فقد شرفتموني أشد التشريف.

القائمة الاسمية لقسم السنة الخامسة والناتجون في امتحان نهاية المرحلة الابتدائية (100 %)

عامر سعاد	بامي مولاي الطيب
بن ساسي زينة	امحمدي بوعلام
حاجي هناء	موفق محمد الأمين
حري سعاد	خيال مراد شوقي
صديق سعاد	نجمي فاروق عبد العليم
قيوم أميمة حدة	يحياوي الخديم
فاتح إيمان	بوزيد الناصر
بوزيد الحمرة	حاجي زين العابدين
نعامي مريم	بوزيد أحمد
لدرع خولة	قاضي محمد
مؤذن بشرى	عيادي بلال
امحمد عبد القادر	
هاشمي عبد القادر	
معزوزي سعد	

بالتوفيق يا أولادي في حياتكم المستقبلية

Chelak71@skype.com



ت 001

اكتب الأعداد التالية بالأرقام

- مليون وأربعمائة وستة وثلاثون ألفا وسبعمائة.
- مائة وثلاثة وتسعون ألف.
- مليونان وخمسمائة وثمانون ألفا وخمسة.
- ستمائة ألف وستمائة وستة.

ت 002

من أنا؟

- أكون من ستة أرقام متساوية ورقم عشراي هو أكبر رقم زوجي.
- أنا العملية التي تساعدك على حساب المجموع.
- أنا مضلع أكون من أصغر عدد من الأضلاع.
- أنا مجموعة محدودة من النقط على استقامة واحدة.

ت 003

ارتفع مصعد إلى الطابق 17 ثم إلى الطابق 24 نزل بـ 9 طوابق. في أي طابق هو الآن؟

ت 004

لاستقبال الضيوف اشترى أبي ما يبينه الجدول:

المشتريات	الوزن	ثمن الكيلوغرام	الثمن الكلي
دجاج	2 kg 250 g	160 DA	.....
جزر	3kg	45 DA	.....
زيتون	1kg	200 DA	.....
طماطم	2kg	35 DA	.....
خس	2kg	50 DA	.....
المجموع			.....

كان مع أبي ورقتان من فئة 500 دينار و 3 أوراق نقدية من فئة 200 دينار. كم دينارا بقي لديه؟

- مثل هذا المبلغ بأقل عدد من الأوراق النقدية.

ت 005

اكتب النتيجة دون إجراء العملية

- $49 \times \dots = 4900$
- $1612 \times 10 = \dots\dots\dots$
- $430 \times 10 = \dots\dots\dots$

- $470 \times \dots = 470$
- $21 \times 100 = \dots\dots$
- $831 \times \dots = 831000$

ت 006

من أنا؟

- كل مضاعفاتي رقم أحادها 0 أو 5.
- كل مضاعفاتي رقم أحادها زوجي.
- كل مضاعفاتي رقم أحادها وعشراتهما 0.
- كل مضاعفاتي مجموع أرقامها 9 ومضاعفات 9.

ت 007

ارسم مستقيما (XY) ثم عين عليه نقطتين A و B ثم اكتب كل أنصاف المستقيم.
ارسم مستقيمين متقاطعين ثم اكتب كل أنصاف المستقيمين.

ت 008

أخذنا أبي في نزهة إلى الغابة فتوقف عند محطة البنزين وقدم للقباض 400 دينار، ثم توقف أمام متجر فاشترى بعض المأكولات والمشروبات بمبلغ 830 دينار، عند وصولنا تنزهنا ثم طلبنا من أبي أن يشتري لنا نحن الثلاثة مثلجات عند مدخل الغابة بسعر 20 دينار للواحدة.
- كم كلفت أبي هذه الرحلة؟

ت 009

أرتب الأعداد التالية

125023 – 69830 – 125230 – 21450 – 3590000 – 1252030

ت 010

اشطب العنصر الدخيل في كل مجموعة مع التعليل (مع ذكر لماذا)

- الخماسي، المخروط، المربع، الثماني
- نصف مستقيم، مستقيم، دائرة، قطعة مستقيمة
- 120، 30، 691، 300
- مستقيمان متعامدان، مربع، دائرة، مستطيل

ت 011

في عيد ميلاد أمي قررنا نحن الإخوة الأربعة أن نشترى لها هدية، فساهمت بنصف ثمن الهدية، وساهم مهدي بمبلغ 320 ديناراً وكريمة بضعف ما ساهم به مهدي وساهمت وسام بمبلغ 450 دينار.
ما ثمن الهدية.

أو بالشكل التالي:

في عيد ميلاد أمي قررنا نحن الإخوة الأربعة أن نشترى لها هدية، ساهم مهدي بمبلغ 320 ديناراً وكريمة بضعف ما ساهم به مهدي وساهمت وسام بمبلغ 450 دينار، وساهمت بنصف ما ساهم به إخوتي.
ما ثمن الهدية؟

ت 012

أكتب نتيجة العمليات ثم عدد مراتبها

- $456301 + 43700 = \dots\dots\dots$
- $210000 + 90000 = \dots\dots\dots$
- $563179 - 490200 = \dots\dots\dots$

ت 013

ركب الأعداد التالية حسب المثال

- $(7 \times 100000) + (8 \times 1000000) + (3 \times 100) = 700000 + 8000000 + 300 = 8700300$
- $(18 \times 10000) + (9 \times 1000000) + (12 \times 100) =$
- $(200 \times 10) + (3 \times 1000) + (9 \times 10000) + (4 \times 100) =$
- $(6000 \times 10) + (12 \times 1000) + (9 \times 1000000) + (10 \times 100) =$

ت 014

بنى أبي بيتاً جديداً وفي شهر ماي اشترى للغرف 5 أبواب سعر الواحد 5000 دينار وباباً معدنياً للمدخل سعره 11000 بالمبلغ الذي يوفره شهرياً.

- ما ثمن كل الأبواب؟
- ما هي المدة بالشهر التي جمع فيها أبي ثمن كل الأبواب علماً أنه يدخل مبلغ 12000 ديناراً شهرياً؟
- في أي شهر بدأ يدخر لشراء هذه الأبواب؟

ت 015

كون من الأرقام (0، 2، 7، 3) أعداداً ثم رتبها تصاعدياً بحيث يكون رقم أحدها 7 وعشراتها 0. لا تكرر نفس الرقم في نفس العدد.

ت 016

ما هي الأدوات التي تستعملها لرسم:

- مستقيم
- مستقيمين متوازيين
- زاوية قائمة
- زاوية منفرجة

- مستقيمين متعامدين

ت 017

من بين الخضر التي اشترتها أمي في حفلة العرس:

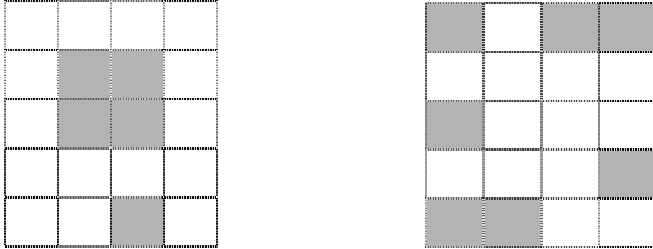
- صندوق طماطم به 18 كيلو غراما بسعر 32 دينار للكيلو غرام.
- صندوق خس به 13 كيلو غرام بسعر 27 دينار للكيلو غرام.
- صندوق جزر به 20 كيلو غرام بسعر 23 دينار للكيلو غرام.

• ما هو وزن الخضر؟

• ما هو ثمن الخضر؟

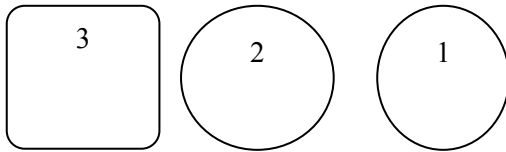
ت 018

أكتب الكسر الذي يدل على الأجزاء الملونة وغير الملونة في الأشكال الموضحة في الصفحة



ت 019

طلبت المعلمة من التلاميذ رسم دائرة فأليك ما رسمت نائلة (1)، كريمة (2)، وهشام (3)



ت 020

في عيادة تصفية الدم يستعمل محلول خاص للآلة، يخصص 7,5 لتر من هذا المحلول لمرضى.

- كم لترا يلزمنا لأربعة مرضى؟

- ما هو عدد الدلاء اللازمة إذا كان عدد المرضى في اليوم هو 32 مريضا وسعة الدلو 10 لتر؟

ت 021

اختر العدد المناسب:

- $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \dots\dots (1) \left(\frac{1}{4}\right) \left(\frac{2}{4}\right)$

- $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots \left(\frac{1}{8}\right) \left(\frac{2}{8}\right) \left(\frac{1}{2}\right)$

- $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \dots\dots \left(\frac{2}{6}\right) \left(\frac{2}{3}\right) \left(\frac{1}{3}\right)$

$$- \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \dots \left(\frac{2}{100}\right) \quad \left(\frac{2}{10}\right) \quad \left(\frac{2}{20}\right)$$

ت 022

أحصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين

$$..... < 36.87 <$$

$$..... < 30.45 <$$

$$..... < 29.01 <$$

$$..... < 1.3 <$$

$$..... < 0.9 <$$

$$..... < 100.3 <$$

ت 023

أضع "ص" أو "خ" أمام كل عبارة

- الهرم من الأشكال المستوية
- ليس للكرة رؤوس.
- قاعدة المكعب مستطيلة الشكل.
- المجسمات لها 3 أبعاد.

ت 024

في شركة بحرية لنقل البضائع، تم شحن بضاعة وزنها 3000 طن، ولتفريغها في الميناء اكترى صاحب الشركة رافعة بمبلغ 2000 دينار للساعة الواحدة حيث انتهت العملية في 6 ساعات ودفع مبلغ 560 دينار للطن الواحد مقابل تفريغها.

- ما هو المبلغ الذي دفعه لكراء الرافعة؟
- ما هو المبلغ الذي دفعه مقابل التفريغ؟

ت 025

أكتب العبارات التالية في شكل كسور

ثلاثة أرباع، ستة أثمان، سبعة أعشار، خمسة أنصاف، تسعة أخماس، سبعة أسداس، ثلثان، تسعان، سبع

ت 026

أنجز العمليات التالية

$$365 = (\dots \times 5) + \dots$$

$$963 = (\dots \times 9) + \dots$$

$$1006 = (\dots \times 7) + \dots$$

$$801 = (\dots \times 6) + \dots$$

$$426 = (\dots \times 8) + \dots$$

$$1265 = (\dots \times 4) + \dots$$

ت 027

لإعداد مأدبة عشاء في فندق لعدد 83 شخصا أعدت لهم طاولات تحيط بكل واحدة 5 كراسي. تخلف عن الحضور 7 أشخاص.

- ما هو عدد كل الطاولات؟
- ما هو عدد الكراسي الشاغرة؟
- تكلف الوجبة الواحدة مبلغ 1780 دينار.
- كم دفع صاحب المأدبة؟
- كم ورقة نقدية من فئة 1000 دينار يقدمها القابض؟

ت 028

حول الكسور العشرية إلى أعداد عشرية

$$\frac{53}{10} = \dots\dots\dots, \frac{100}{100} = \dots\dots\dots, \frac{250}{1000} = \dots\dots\dots, \frac{625}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{82}{100} = \dots\dots\dots, \frac{1050}{10} = \dots\dots\dots, \frac{999}{1000} = \dots\dots\dots, \frac{5801}{100} = \dots\dots\dots$$

ت 029

عين على المستقيم (XY) نقطتين A و B المسافة بينهما 3 سنتيمتر وعين على المستقيم (OZ) نقطتين C و D المسافة بينهما 4 سنتيمتر بحيث: EA = EC
(تترك الحرية للتلاميذ لتخيل الشكل)

ت 030

ضع سؤالا ثم حلّ سريعا الوضعيات التالية
الوضعية الأولى:

عند هشام 3 أوراق نقدية ذات 1000 دينار وورقتان نقديتان ذات 200 دينار. أراد أن يشتري موسوعة علمية ثمنها 3960 دينارا.

الوضعية الثانية:

يخصص رياضي ساعتين في اليوم للمشي، فيسير على طريق معبد مسافة 500 متر في نصف ساعة.
الوضعية الثالثة:

يملاً برميل من الزيت 63 دلوا سعة الواحد 5 لترات.

ت 031

يعمل بلال في شركة بناء فيتقاضى 820 ديناراً في اليوم ويعمل هشام في نفس المصنع ساعات إضافية فيتقاضى ضعف ما يتقاضاه بلال.

- أحسب أجره بلال الشهرية.
- أحسب أجره هشام اليومية ثم الشهرية؟
- يعمل بلال من الثامنة صباحاً إلى الخامسة مساءً ويستريح لمدة ساعتين بين الفترة الصباحية والفترة المسائية، أما هشام فيعمل صباحاً 4 ساعات ويعمل مساءً 4 ساعات أيضاً ويزيد 5 ساعات إضافية.
- ما هي مدة عمل بلال؟
- متى يخرج هشام من مكتبه إذا كان يعود إليه الساعة مساءً؟

ت 032

حول إلى الوحدة المطلوبة

- $6\text{h } 30\text{mn} = \dots\dots \text{mn}$
- $12,9 \text{ dal} = \dots\dots \text{dl} = \dots\dots \text{cl}$
- $13,8 = \dots\dots \text{cm}$
- $55,1 = \dots\dots \text{hm}$
- $9 \text{ mn} = \dots\dots \text{s}$
- $84,906 = \dots\dots \text{dl}$
- $120 \text{ mm} = \dots\dots \text{m}$

ت 033

لتغليف الهدايا اشترى بائع ملابس لفتين من شريط رقيق طول الوحدة 500 م، استعمل من الأولى 123 متراً ومن الثانية 409 أمتار.

- أحسب طول الشريط المستعمل والباقي والباقي من اللفتين معاً.

ت 034

لدهن جدران غرفتين متساويتي المساحة يلزمنا دلو من الدهن.

- كم دلو يشتري أبي لدهن 3 غرف ومطبخ بنفس المساحة الجانبية؟

ت 035

لتبليط غرفة مستطيلة أنجز البناء ربع العمل في 30 دقيقة.

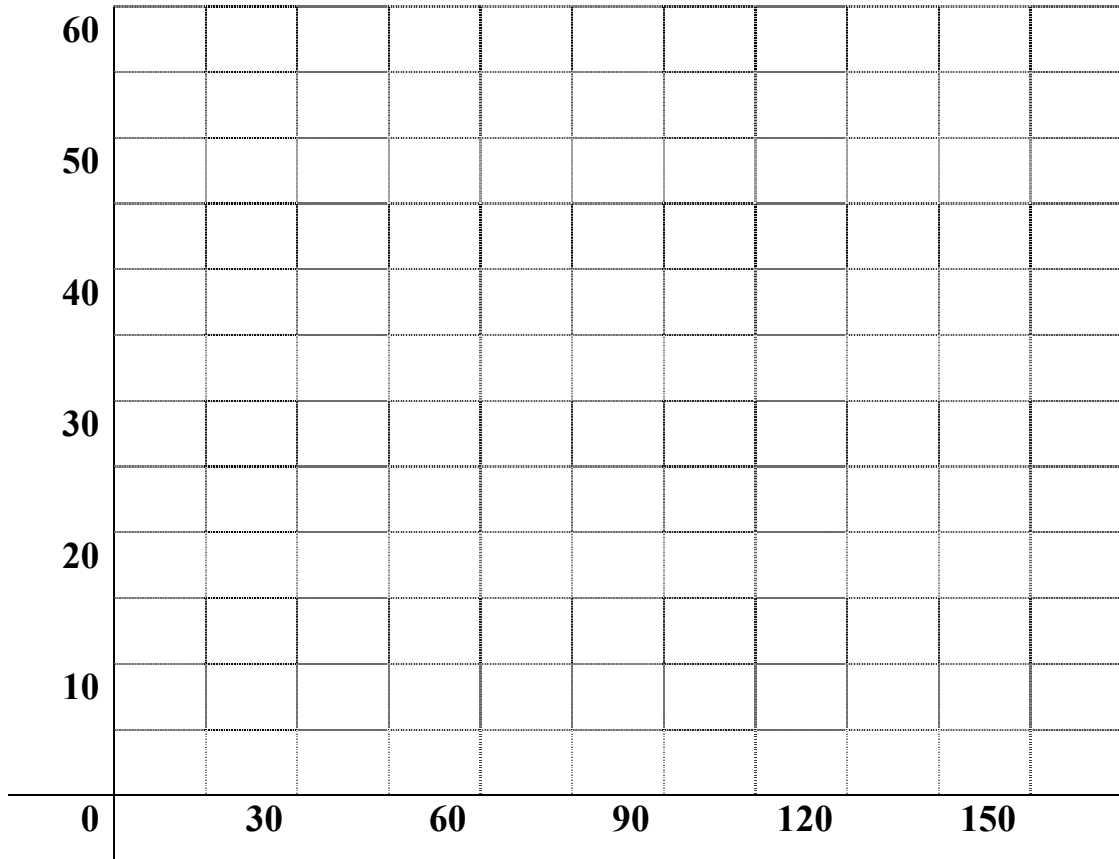
- ما هي المدة اللازمة بالساعات لانتهاء من الغرفة؟
- عدد البلاطات المستعملة لتبليط كل الأرضية هو 130.
- ما هي مساحة الغرفة إذا كانت مساحة البلاطة 0,16 متر مربعاً؟
- استنتج طول الغرفة إذا كان عرضها 4 أمتار.

ت 036

يسير صاحب دراجة مسافة 50 كيلومتر بحيث يسير 20 كيلومترا في مدة ساعة.

املا الجدول ثم علم النقط على المرصوفة

المسافة المقطوعة (km)	0	20	30	40	....
المدة الزمنية (mn)	0	....	....	....	150



ت 037

إذا انطلق هشام من البيت على الساعة 7h 45min، فإنه يصل متأخرا عن دخول الأقسام بمدة 7 دقائق.

- متى يصل إلى المدرسة علما أن الدخول إلى الأقسام يكون على الساعة 7h55min؟
- ما هي المدة التي يقضيها هشام في طريقة إلى المدرسة؟
- في أي وقت يجب أن يخرج من البيت حتى يصل دقيقتين قبل دخول القسم؟

ت 038

املا الفراغ بالوحدة المناسبة

- 200kg = 2
- 42900g = 42.9

ت 039

أنجز العمليات التالية

- $2h \ 3mn \ 6s + 3h \ 54s = \dots\dots$
- $1h \ 59mn \ 40s + 20s = \dots\dots$
- $1h \ 59s + 2h \ 1s = \dots\dots$
- $39mn + 12 \ mn \ 36s = \dots\dots$

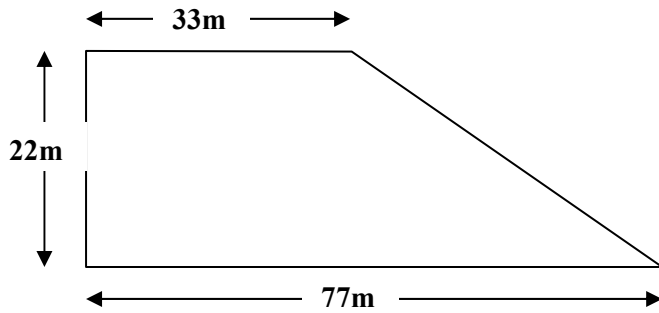
ت 040

يملك رجل قطعة أرض كما يبينه الشكل فقسمها على أبنائه الثلاثة حسب حاجتهم.

أخذ هشام قطعة مربعة الشكل لبناء منزل.

أخذ يزيد قطعة مثلثة الشكل محاذية للشارع لينجز عليها مشروعا تجاريا مساحتها 484 مترا مربعا.

أخذت كريمة قطعة مستطيلة بين قطعتي أخويها.



قسم الشكل المبين أعلاه إلى 3 قطع وبين أبعاد كل قطعة مع اسم مالكيها.

- أحسب مساحة قطعة كريمة.
- أحسب مساحة قطعة هشام.
- قبل بناء البيت أحاط هشام أرضه بسياج وترك مدخلا ذا 5 أمتار.
- أحسب ثمن السياج إذا كان سعر المتر الواحد 200 دينار.
- ما هي مساحة الأرض قبل التقسيم؟

ت 041

ضع "ص" أو "خ" أمام كل عبارة.

- إذا كان ثمن 6 كتب هو 1800 دينار فإن ثمن 3 كتب هو 900 دينار.
- تكون للمثلث زاوية قائمة في حالة خاصة.
- إذا كبرنا شكلا فإن مساحته تكبر ولا يكبر محيطه.
- لكتابة ثنائيتي نقطة على مرصوفة نبدأ بالفاصلة ثم الترتيبة.

ت 042

يقوم تاجر بتخفيض أسعار سلعته بنسبة 20 %.

- إذا كان ثمن طابعة 12000 دينار فما ثمنها بعد التخفيض؟
- إذا كان ثمن جهاز كمبيوتر 45000 دينار فما ثمنه بعد التخفيض؟
- إذا كان ثمن كرسي دوار 4200 دينار فما ثمنه بعد التخفيض؟

ت 043

أحصر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$..... > \frac{42}{10} >$$

$$..... > \frac{7546}{100} >$$

ت 044

ضع "ص" أو "خ" أمام كل عبارة

- $247 > 1626$
- $12340 + 10833 = 23173$
- $1 > 2 > 0$
- $\frac{6}{10} > 0,5 > \frac{4}{10}$

ت 045

اشترى على حاسوبا بالتقسيط على تسع دفعات متساوية حيث قيمة الدفعة الواحدة 3245 ديناراً.
- أوجد ثمن الحاسوب.

ت 046

تسلم خضار كيسين من الفول في كل واحد 23 kg.
- ما هي كمية الفول التي تسلمها؟
وزع الخضار كمية الفول على 10 من زبائنه.
- ما هي كمية الفول التي استلمها كل زبون؟

ت 047

تعمل منظفة 4 ساعات في كل من الأيام الآتية [السبت، الاثنين، الأربعاء] أما الخميس فإنها تعمل ساعتين، فإذا كانت تتقاضى 100 دينار للساعة الواحدة.
- ما هي أجرتها الأسبوعية؟
- ما هي أجرتها الشهرية؟

ت 048

ضع العلامة المناسبة (>, <, =) مكان النقطة.

$$50,8 \cdot 5,08 \quad 12,60 \cdot 12,6 \quad 4315 \cdot 4325$$

ت 049

ثمن القارورة الواحدة من العصير هو 45 DA.

- انقل الجدول الآتي ثم أكمله.

عدد القارورات	3		9	
الثلث بـ: DA		270		540

ت 050

- ارسم مستقيما (KM)، عين عليه قطعة مستقيمة [AB] طولها 8 cm.
- عين النقطة E منتصف قطعة المستقيم [AB].
- عين النقطة F منتصف قطعة المستقيم [EB].
- أذكر قطع المستقيم المتقايسة.

ت 051

- يملك فلاح أرضا مستطيلة الشكل، طولها 544 m وعرضها 95 m، اكرى جرارا لحرثها، حيث يحرث في اليوم الواحد 5263 m^2 في مدة 6 ساعات.
- أحسب مساحة هذه الأرض؟
 - كم يوما يلزمه لحرثها؟
 - إذا كان ثمن ساعة كراء الجراء 800 DA.
 - ما هي كلفة حرث هذه الأرض؟

ت 052

أكتب كل عدد عشري على شكل مجموع كسر وعدد طبيعي

226,17 40,6 230,212

ت 053

- 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؟

ت 054

- قررت شركة الأشغال العمومية تعبيد طريق طوله 8 Km على ثلاث مراحل، حيث يتم تعبيد 2500 m في المرحلة الأولى و 130 dam في المرحلة الثانية، والباقي في المرحلة الثالثة.
- جد السؤال وأجب عنه؟

ت 056

- لفلاح أرض مستطيلة طولها 200 m وعرضها 115 m اشترى جرارا لحرثها حيث يحرث في اليوم مساحة قدرها 2300 m^2 في 4 h.
- ما هي مساحة الأرض؟

- عبر عن هذه المساحة بـ: ha.
- بعد كم يوم يحرق الأرض؟
- أحسب عدد الساعات اللازمة للحرق.

ت 057

أكتب الأعداد التالية بالحروف:

160432

100065

10101

10001

أكتب الأعداد التالية بالأرقام

- مليون ومائة ألف وعشرة
- عشرة ملايين وستمئة ألف ومائة وخمسة وعشرون
- وألف ومائة وثلاثة
- مائة ألف وواحد

ت 058

في أحد أيام رمضان تم الإمساك على الساعة الخامسة وعشر دقائق والإفطار على الساعة السادسة وخمس دقائق.

- كم هي مدة الصوم في ذاك اليوم؟

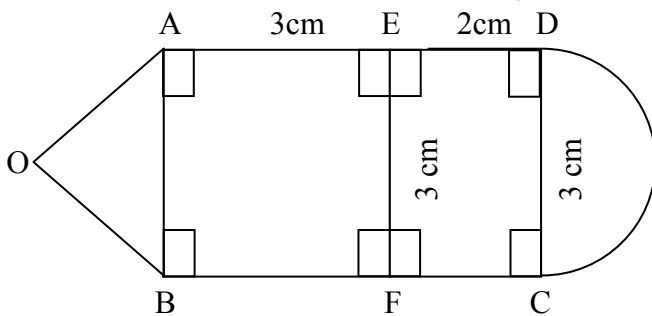
ت 059

حقل مستطيل الشكل طوله 18 m وعرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله.

- أحسب مساحته ومحيطه.
- جزأه صاحبه إلى جزأين، الجزء الأول عبارة عن مربع طول ضلعه 6 m.
- أحسب مساحته.
- استنتج مساحة الحقل الباقية.

غرس المساحة الباقية جزر فأنتجت له 6 كيلو غرام في المتر المربع الواحد.

- أحسب إنتاج الجزر في المساحة الباقية.



ت 060

اختر ثلاثة أشكال مختلفة من المركبة و بين نوعها (سميها)

- حدد نوع الزاوية BFC

احسب محيط الشكل ABCD

ت 061

- لدى ثلاث أضلاع متقايسة وثلاث زوايا متقايسة من أنا؟ أرسمني.
- لدى ضلعان متقايسان وزاويتان متقايسان، من أنا؟ أرسمني.
- لدى ثلاثة أضلاع وزاوية قائمة من أنا؟ أرسمني.

ت 062

أنجز العمليات التالية:

12 t = q	1 h 50 min = min
2 kg = g	2 h 40 min + 40 min = h min
10 q = kg	250 min = h min
3 g = mg	123 m = hm

ت 063

- حقل مستطيل الشكل طوله 120 m وعرضه نصف طوله.
- أحسب مساحته ومحيطه؟
- اشترى صاحبه سيار ثمن المتر الواحد 120 DA مع العلم أنه ترك بابا طوله 5 m.
- أحسب ثمن السيارة.
- غرس نصفه بطاطا فأنتج له 10 kg في المتر المربع الواحد.
- أحسب وزن البطاطا المتحصل عليها؟

ت 064

أنجز العمليات التالية

$$120,14 + 45 = \quad 23,45 + 4,58 = \quad 12,05 + 1,01 + 0,5 =$$

ت 065

- جنى فلاح 300 kg من البرتقال، وزع منها 5% على الفقراء.
- ما هي كتلة البرتقال الموزعة على الفقراء؟
- سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل.

ت 066

أكتب ثلاثة أعداد محصورة بين 14.5 و 14.25

ت 067

- مدرسة بها 200 تلميذ، كرم المدير منهم 8 تلاميذ تفوقوا بعدد متساو من الكتب.
- ما هو عدد الكتب التي سلمت لهم ، 22 أو 24 أو 28؟

سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل.

ت 068

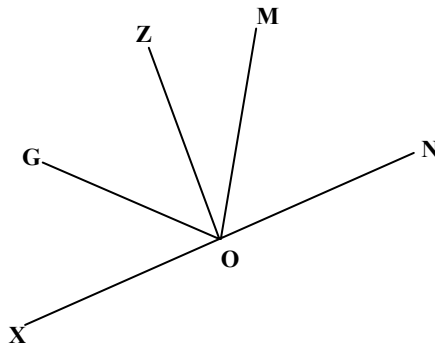
لتبليط أرضية قاعة مستطيلة الشكل، استعملت 980 بلاطة مربعة الشكل، طول ضلع الواحدة 25cm مع العلم أن $\frac{1}{5}$ منها بيضاء.

- ما هي مساحة أرضية القاعة بالمتري المربع؟
 - احسب عدد البلاطات البيضاء.
- إذا أراد البناء أن ينشئ صفين متوازيين من البلاطات البيضاء غير ملتصقتين، ماذا يفعل؟

ت 069

ضع علامة < ، > أو = في المكان المناسب

(15 25) ، ($\frac{1}{4}$ $\frac{2}{8}$) ، (5,6 6,05)



ت 070

إليك الشكل التالي

- 1- استخراج الزوايا القائمة.
- 2- استخراج الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة.
- 3- استخراج الزوايا الأكبر من الزاوية القائمة.

ت 071

أراد فلاح أن يسيج حقله الذي طوله 215,5 m وعرضه 19,4 m

- أحسب محيط السياج؟

ت 072

انطلقت مباراة في كرة القدم على الساعة 14h 15 و انتهت على الساعة 16h 00

- ما هي المدة التي استغرقتها المباراة؟

ت 073

اشترى بائع خضر 670 kg من البطاطا مع العلم أن ثمن الكيلوغرام الواحد هو 45DA.

و اشترى 250kg من الطماطم بـ 50 DA ، حيث فسد منها 10% و دفع 1200DA تكلفة نقل هذه الخضر.

- ما هو ثمن شراء الخضر؟
- ما هو ثمن بيع الخضر إذا باع الطماطم بـ 60 DA و البطاطا بـ 50DA.
- هل ربح البائع أم خسر؟

ت 074

عند طفل 196 كرية أراد أن يشكلها ضمن مجموعات متساوية حيث تحتوي كل مجموعة على 20 كرية.

- ما هو أكبر عدد من المجموعات التي يمكن أن يشكلها ؟
- سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل؟

ت 075

- اشترى محمد دراجة بالنقسيط فدفع المبلغ على خمس دفعات متساوية؛ قيمة الدفعة الواحدة 1500 دينار.
- ما هو ثمن الدراجة؟

ت 076

- أكتب الأعداد التالية بالأرقام
- ثمانية وأربعون ألفا وعشرة.
 - ستة ملايين وخمسة وعشرون ألفا ومئتان وثلاثون.
 - ستة وعشرون مليون ومئة وخمسة عشر.

ت 077

- رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر
- 452369 ، 245369 ، 542369 ، 524369 ، 254369

ت 078

- يوفر العامل 2000 دينار شهريا.
- 1- ما هو المبلغ الذي يوفره خلال سنة؟
 - 2- ما هو المبلغ المتبقي عنده إذا علمت أنه اشترى تلفاز بـ 17000 دينار؟

ت 079

- عند بائع الأزهار 150 وردة. يريد تشكيل باقات في كل باقة 8 وردات.
- ما هو أكبر عدد من الباقات التي يمكن تشكيلها؟
- (سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل)

ت 080

- عند مريم 2463 جوهرة تريد صنع عقود ذات 10 جوهرات.
- ما هو أكبر عدد من العقود يمكنها صنعه؟
- سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل.

ت 081

- كم كوبا بسعة 10 cl يمكن ملؤه بقارورة سعتها لتر واحد ؟

ت 082

أشترت خديجة ، خبزتين سعر الواحدة 9 دنانير و أربعة هلايات سعر الواحدة 10 دنانير وفطيرة واحدة . دفعت خديجة 78 دينارا.

- ما هو سعر الفطيرة؟

ت 083

نريد تبليط سطح غرفة مستطيلة الشكل طولها 4m وعرضها 2,5m، نستعمل لذلك بلاطات شكلها مربع طول ضلعه 25cm.

- كم بلاطة نستعمل ؟

ت 084

أحد الأعداد التالية يساوي $\frac{72}{100}$ انقله:

7200 7,02 7,2 0,72 72,100

ت 085

أحد الكسور التالية يساوي 5,06 انقله:

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

ت 086

اكتب عدد محصور بين: 12,5 و 12,7

اكتب عدد محصور بين: 9,15 و 9,16

اكتب عدد محصور بين: 22 و 23

ت 087

أنقل وأنجز العملية

$$54 \times 457$$

$$7154 + 542$$

$$42,5 + 245,75$$

$$79 - 978$$

ت 088

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

120,5 – 1,205 – 12,05 – 12,34 – 12,5

ت 089

ينام كمال على الساعة 22h30mn ليلا و يستيقظ على الساعة السادسة صباحا.

- ما هي المدة التي نام فيها كمال؟ أشرح فكرتك.

ت 090

قطع درّاج 4km في مرحلة أولى و 1200m في المرحلة الثانية.

- ما هي المسافة التي قطعها الدّراج؟

ت 091

ارسم جدولا ثم اكتب الساعات التالية:

$30cl - 30l - 6l - 3hl - 4300cl - 6000dal$

ت 092

سافر رجل بسيارته من قسنطينة متوجها إلى وهران مارا بالجزائر العاصمة.

عند الانطلاق كان عداد السيارة الكيلومترية يشير إلى الرقم 95704 وعندما رجع إلى قسنطينة مارا بنفس الطريق أشار العداد إلى 97446.

1- أحسب المسافة التي قطعها السيارة بالكيلومترات ثم بالمتري

2- ما هي المسافة بين قسنطينة و وهران؟

إذا كانت المسافة بين الجزائر وقسنطينة 432Km.

3- أحسب المسافة بين الجزائر و وهران

ت 093

إليك مجموعة الأرقام التالية: 3، 5، 7، 0، 4

- كون جميع الأعداد الممكنة باستعمال جميع الأرقام المعطاة أعلاه، دون تكرارها بحيث يكون الرقم 3 في

مرتبة الآلاف، والرقم 7 في مرتبة عشرات الآلاف.

- رتب الأعداد التي كونتها ترتيبا تنازليا.

ت 094

ملأ عطار 16 قارورة عطر سعة القارورة الواحدة 0.5l.

- كم لترا استعمل العطار؟

ت 095

ارسم المستطيل ABCD طوله 6cm وعرضه 4cm

- ارسم قطري هذا المستطيل

- عين النقطة m نقطة تقاطع قطري هذا المستطيل

- ما هي الأضلاع المتناظرة بالنسبة إلى النقطة m؟

ت 096

س هي مجموعة الكسور كتبت كما يلي:

كون ثلاث مجموعات جزئية، س، ع، ك من المجموعة س بحيث تكون:

- ك هي مجموعة الكسور الأكبر من الوحدة
- ص هي مجموعة الكسور الأصغر من الوحدة
- ع هي مجموعة الكسور المساوية للوحدة

ت 097

أفلاح حقل مستطيل طوله $85m$ وعرضه $67m$ أحيط بثلاث صفوف من الأسلاك الشائكة مثبتة على 84 عمودا حديديا.

- ما هو ثمن السلك المستعمل إذا كان سعر المتر الواحد 45 ديناراً؟
- أوجد ثمن الأعمدة إذا كان سعر العمود الواحد 340 ديناراً.
- أحسب كلفة تسبيج الحقل إذا كانت أجره العمال $100DA$

ت 098

أقلعت طائرة من المطار على الساعة $8h53mn$ وحطت في مطار آخر بعد $1h59mn$.

- في أي وقت حطت الطائرة في هذا المطار؟

ت 099

اشترى الأب لأولاده ثلاث لعب، ثمن اللغة الأولى $455DA$ والثانية يزيد ثمنها على الأولى بـ $45DA$ ، و ثمن اللعبة الثالثة ينقص عن الأولى بـ $70DA$ ، إذا علمت أنه بقي معه $420DA$.

- أحسب المبلغ الذي كان بحوزة الأب.

ت 0100

اشترت سيدة مقعداً ثمنه $375DA$ وأدوات ثمنها $642DA$ وحاسبة بـ $2305DA$ وبقي معها مبلغ من المال.

- ماذا ينقص في نص التمرين لنعرف المبلغ الذي بقي معها؟
- إذا علمت أن المبلغ الذي كان عندها قبل الشراء هو ضعف ثمن الحاسبة.
- ما هو المبلغ الذي كان عندها؟
- ما هو المبلغ الباقي لديها؟

ت 0101

أكتب الأطوال التالية حسب المثال التالي:

- $346\text{ mm} = 300\text{mm} + 40\text{mm} + 6\text{mm}$
- $733\text{ mm} = \dots\dots\dots$
- $898\text{ cl} = \dots\dots\dots$

- 625 g =

ت 0102

اشترى عبد الحق جهاز كمبيوتر بالتقسيط على 10 دفعات متساوية، وقيمة الدفعة الواحدة 3215DA.

إذا علمت أن ثمن الجهاز بدون تقسيط هو 25000DA.

- ما هو المبلغ الذي كان سيوفره لو اشترى بدون تقسيط؟

ت 0103

في حافلة عدد من الركاب، نزل نصفهم في مدينة سور الغزلان ونزل الباقي في مدينة بوسعادة.

إذا علمت أن العدد مكون من رقمين وهو من مضاعفات الأعداد 2، 5، 9 وهو أصغر من 94.

- ما هو عدد الركاب؟

- ما هو عدد الركاب الذي نزل في سور الغزلان؟

ت 0104

اشترت فاطمة رطلا من السكر ونصف رطل قهوة وربع رطل نشا.

- ضع الكسر الذي يمثل كل عبارة.

ت 0105

هل تعرفني؟

1- أنا مجسم لي ستة وجوه وثمانية رؤوس.

2- لي قاعدتان ويمكنني التدرج.

3- ليس لي وجه ولا قاعدة ويمكنني التدرج.

ت 0106

ضع العلامة المناسبة =، >، <

$$\frac{750}{700} \dots\dots 1, \frac{43}{100} \dots\dots 1, \frac{47}{47} \dots\dots 1, \frac{0}{11} \dots\dots 1, \frac{9}{5} \dots\dots 1$$

ت 0107

وزع الأب 60DA على ابنتيه الاثنتين، فأخذت الأولى $\frac{2}{3}$ المبلغ وأخذت الثانية $\frac{3}{5}$ المبلغ.

- أي البنتين أخذت المبلغ الأكبر؟

- ما هو الكسر الذي يمثل ما بقي عند الأب؟

ت 0108

في سباق للسيارات قطع أحد المتسابقين $\frac{4}{6}$ المسافة بعد ساعة من الانطلاق وقطع السائق الثاني $\frac{5}{6}$ المسافة في

المدة نفسها.

- أي السائقين سبق الآخر؟

ت 0109

نصب تذكاري شكله هرم منتظم سطحه الجانبي $8m$ ، فإذا كانت قاعدة هذا النصب التذكاري سداسي منتظم طوله ضلعه $3m$ وعامده $2,6m$.

- ما هي مساحة القطعة الأرضية التي تغطيها قاعدة النصب التذكاري؟
- غطي هذا النصب بالرخام.
- ما هي المساحة المغطاة بالرخام؟

ت 110

- أرسم دائرة مركزها M وطول قطرها $3cm$.
- عين النقطة N من هذه الدائرة ثم عين نظيرتها بالنسبة إلى المركز M .
- عين النقطة R من القرص ثم عين نظيرتها بالنسبة إلى المركز M .

ت 111

- قرص مساحته $153,86Dm^2$.
- ما هو طول نصف قطر هذا القرص؟ يعطى $\pi = 3,14$

ت 112

- أرسم مربعا طوله ضلعه $8cm$ ثم اجعل كل رأس من رؤوس هذا المضلع مركز الدائرة طول نصف قطرها $2cm$ ، وارسم أربع أقواس حيث تحصل على 4 قطاعات من القرص.
- أحسب مساحة هذا المربع؟
- لون كل قطاع بالأحمر.
- ما هي مساحة الجزء غير الملون؟

ت 113

- غرس فلاح حقله الذي يقدر بـ $80A$ بصلا فإذا كان مردوده المتوسط $1,86T$ في الهكتار.
- ما هي كتلة الغلة؟
- باع الفلاح غلته بـ $2000DA$ للقنطار الواحد.
- ما هو ثمن بيع الغلة؟
- ما هو ربحه علما بأن المصاريف تقدر بـ 30 % من ثمن البيع؟

ت 114

- عمر آمنة 9 سنوات وعمر أبيها 38 سنة.
- كم عمر الأب عند ميلاد آمنة؟

ت 115

- يتكون قسم مختلط من 38 فردا من بينهم 15 بنتا.

- ما هو الكسر الذي نعبر به عن عدد البنات بالنسبة لكل التلاميذ؟
- ما هو الكسر الذي نعبر عن عدد البنين بالنسبة لكل عدد التلاميذ؟

ت 116

أنتج مصنع للأجر 3500000 آجرة في سنة 2004 وفي سنة 2005 زاد إنتاجه بـ 120000 آجرة وفي سنة 2006 أنتج 3800000 آجرة، تباع الآجرة الواحدة بـ 16DA.

- أحسب ما أنتجه المصنع سنة 2005
- أحسب ثمن بيع مجموع الأجر في السنوات الثلاث معا.

ت 117

وفرت سارة 2570DA ووفر أخوها أيوب 4000DA وفي العيد صرف كل منهما 883DA.

- أحسب الفرق بين ما وفره الأخوان قبل العيد.
- ما هو الفرق بين ما بقي في رصيديهما بعد العيد؟
- هل تغير الفرق؟ لماذا؟

ت 118

ما هي الأعداد الطبيعية التي يمكن وضعها مكان النقط في المتباينة التالية:

$$7 \times 11 < \dots < 7 \times 12$$

ت 119

حقل مربع الشكل طول ضلعه 75m أحيط بسياج شائك 5 مرات وترك مدخل طوله 3m. سعر المتر الواحد من السلك 150DA.

- أحسب طول السلك المستعمل
- أحسب ثمن شراء السلك

ت 120

استلم مدير مدرسة 4200 كراسا في 14 صندوقا كتلة الصندوق فارغا هي 1500g.

- احسب كتلة الكراس الواحد بالغرامات علما بأن الكتلة الكلية للطرود هي 152kg.

ت 121

يحمل قطار متوجه إلى قسنطينة 500T من البضائع، أفرغت أثناء الطريق $\frac{1}{4}$ الحمولة في مدينة البويرة و $\frac{2}{4}$ الحمولة في مدينة سطيف.

- ما هي الحمولة المخصصة لمدينة قسنطينة؟

ت 122

ينتج مصنع 4300 حذاء في الساعة الواحدة حيث يشتغل العمال 8 ساعات في اليوم.

- ما هو عدد الأحذية التي ينتجها المصنع في الأسبوع إذا كان يوم الجمعة راحة؟

ت 123

مع محمد الأمين $854DA$ ومع زكريا $630DA$ اشترى لوازم مدرسية وبقي لها معا $280DA$ حيث سلم كل واحد نفس المبلغ للتاجر.

- كم دفع كل واحد منهما؟
- كم بقي مع كل واحد منهما؟

ت 124

اشترى أصدقاء $750kg$ من البرتقال واقتسموها فيما بينهم بالتساوي، فأخذ كل واحد منهم $25kg$.

- كم عدد الأصدقاء؟

ت 125

نظمت مدرسة رحلة فاكترت حافلة بمبلغ $1500DA$ دفعت التعاونية المدرسية $180DA$ وطلب من التلاميذ دفع بقية المبلغ، حيث كانت حصة كل واحد $60DA$.

- ما هو عدد التلاميذ المشاركين في الرحلة؟
- تخلف 10 تلاميذ يوم الرحلة.
- ما هو المبلغ الذي يجب أن تدفعه التعاونية؟

ت 126

قطعت سيارة مسافة $250km$ في مدة $120mn$.

- فما هي سرعتها المتوسطة في الساعة الواحدة؟

ت 127

اشترى تاجر 68 دراجة أطفال بسعر $1125DA$ للدراجة الواحدة.

- ما هو ثمن شراء الدراجات؟
- تمثل مصاريف النقل $\frac{1}{3}$ ثمن الشراء
- ما هو ثمن المصاريف؟
- حصل على فائدة قدرها $28560DA$.
- ما هو ثمن بيع الدراجات؟

ت 128

يسير قطار بسرعة $75km/h$

- ما هي المسافة التي يقطعها في 5 ساعات؟
- ما هي المسافة التي يقطعها في 15 دقيقة؟

ت 119

الأعداد الطبيعية التالية مرتبة بهذا الشكل

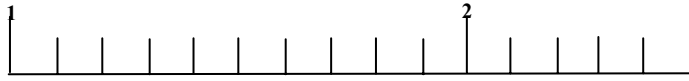
20095 – 20102 – 20204 – 20251 – 20315

أين يمكننا وضع الأعداد: 20207، 20153، 20100، 20237؟

ت 120

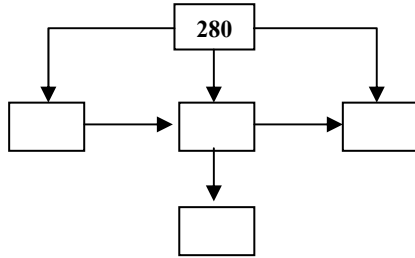
عين الأعداد التالية على المسطرة المدرجة:

1,55 – 1,5 – 1,25 – 2,3 – 1,90 – 2,55



ت 121

عين على مسطرة مدرجة من 40 إلى 45 هذه الكميات التساقطات المطرية بالدول التالية خلال السنة:



سوماطرا : 44,5 mm

الكاميرون : 41,1 mm

جافا : 42,5 mm

غينيا : 43,4 mm

ت 122

كل سهم في المقابل يمثل العلاقة «..... أكبر من»، ضع كل عدد من الأعداد التالية في الخانة المناسبة

169 - 179 – 7 – 133

ت 123

- أوجد عدد مئاته 42 مئة ورقم أحاده هو 8، و 7 هو رقم عشراته.
- أوجد عددا حيث 7 هو رقم الآلاف، 3 رقم الآحاد، 42 هو عدد العشرات
- أوجد عددا من أربعة أرقام حيث مجموعها يكون مساويا 21، ورقم مئاته هو ضعف رقم أحاده، ورقم آلافه هو مجموع رقم المئات والآحاد، رقم الآحاد يساوي رقم العشرات ويساوي 3.

ت 124

تصنع آلة 4500 قطعة في كل يوم وتعمل 320 يوما في السنة.

- كم قطعة صنعتها الآلة خلال السنة؟

ت 125

في المربع السحري نحصل على نفس العدد إذا جمعنا من الجهات الثلاثة

15,8			
	15,9	15,9	
	16	16	
16,1			16,1

ت 126

أفكر في عدد أكبر من 30، أنقص منه 25 وأضيف له 5، فأجد 63.

- ما هو هذا العدد؟

ت 127

تحتوي حديقة حيوانات A على 63 صنفا من الحيوانات وأكثر من الحديقة B بـ 25 صنفا.
- كم عدد الأصناف الحيوانية بالحديقة B ؟

ت 128

تريد مني أن أتسلق حبلأ طوله $116m$ ، وصلت إلى الارتفاع $89m$.
- ما هو الارتفاع المتبقي؟

ت 129

عمود طوله $9m$ ، تتسلق حشرة $3m$ منه في اليوم وتنزل خلال الليل $1m$.
- كم يوما يكفيها لوصول قمته؟ اشرح الطريقة التي اتبعتها.

ت 130

تقدر سعة صهريج بـ $8960 l$ من الماء، ضخت من ه كمية من الماء ملئت بها 16 خزاناً، سعة كل خزان $125 l$.
- أحسب السعة المتبقية في الصهريج.

ت 131

لدى أخي محمد كراس من 12 ورقة للتلوين، لون $\frac{9}{12}$ من هذا الكراس.
- ما هو عدد الأوراق التي بقيت بدون تلوين؟
- مثل عدد هذه الأوراق كسرياً.

ت 132

للاحتفال بعيد ميلاد سعد، حضرت الأم 48 فطيرة.
 $\frac{1}{2}$ من الشوكولاتة، $\frac{1}{4}$ من مربى الفراولة، $\frac{1}{4}$ من مربى المشمش.
أكل الأطفال $\frac{2}{3}$ من فطائر الشوكولاتة ونصف الفطائر من المربى.
- ما هو عدد فطائر الشوكولاتة؟
- ما هو عدد فطائر الشوكولاتة التي أكلها الأطفال؟
- ما هو عدد فطائر المربى المتبقية؟

ت 133

يتقاضى عامل مرتباً شهرياً $16000DA$.
إذا علمت أنه يدفع $\frac{5}{8}$ من مرتبه الشهري لمصاريف البيت.
- كم يخصص لذلك شهرياً؟

وإذا كان عليه أن يدفع للكراء 10% من مرتبه الشهري.

- فكم يدفع شهرياً؟

- أحسب مجمل المصاريف الشهرية لهذا العامل.

ت 134

بطاقة دخول إلى مسبح 5 مرات قيمتها 60DA.

بدون بطاقة تكون قيمة الدخول 5 مرات 85DA.

قسم السنة الخامسة ابتدائي سدد 360DA باستعمال البطاقات.

- ما هو عدد تلاميذ هذا القسم؟

- ما هي القيمة التي لا بد من تسديدها بدون بطاقات؟

ت 135

سن أحمد 16 سنة وليكن 4 سنوات أكثر من ليلي ولكن سنتان أقل من محمد الذي سنه أكبر بـ 5 سنوات على مريم.

- ما هو سن كل طفل من هؤلاء الأطفال؟

ت 136

تدفع مجموعة مكونة من رجال وأطفال لمشاهدة عرض مسرحي 615DA.

الأطفال 15 يدفعون 25DA لكل واحد.

- ما هو ثمن دخول الرجال علماً أن عددهم 6؟

ت 137

في مكتبة، كل الأدوات تباع بالحزمة: 10، 100، أو 1000

حزمة 100 أقلام : ثمن القلم الواحد 4,56DA.

حزمة 1000 قلم: ثمن القلم الواحد 4,32DA.

حزمة 10 كراريس : ثمن الكراس الواحد 9,75DA

حزمة 100 كراس : ثمن الكراس الواحد 9,63DA

أوجد:

- ثمن 10 كراريس.

- ثمن 100 كراس

- ثمن حزمة 100 قلم

- ثمن حزمة 1000 قلم

ت 138

ارسم مضلعاً بحيث تكون:

• أضلاعه المتقابلة متوازية

• $AB = CD = 4cm$

• $AD = BC = 3cm$

• الزاوية التي رأسها B قائمة.

ت 139

إذا كانت $50l$ من الحليب تعطي $4kg$ من الزبدة.

- ما هي كمية الزبدة التي نحصل عليها بـ 10 بقرات حيث تعطي كل واحدة $10l$ من الحليب.

ت 140

اشترى أبي قيمصا بـ $380DA$ تحصل على تخفيض قدره 5% .

- ما هو ثمن القيمص؟

ت 141

اشترى تاجر $6kg$ من القهوة بـ $180DA$ للكيلوغرام الواحد.

وضعها في علب تزن كل علبة $250g$ ثم باعها بـ $60DA$ للعلبة الواحدة.

- ما هو ثمن شراء القهوة؟

- ما هو عدد العلب؟

- ما هي الفائدة التي تحصل عليها التاجر؟

ت 142

من بين 450 طفل، 70% منهم يأكلون في المطعم.

- ما هو عدد التلاميذ الذين يتناولون وجباتهم بالمنزل؟

ت 143

جمع محمد أشرطة الفيديو في مجموعات متساوية.

كل مجموعة تحتوي على 7 أشرطة، لديه 84 شريطا.

- ما هو عدد المجموعات التي يمكنه تكوينها؟

ت 144

نظمت تعاونية المدرسة جولة بمشاركة 54 تلميذا، فاستأجرت حافلة بمبلغ $3900DA$ لليوم الواحد.

إذا علمت أن تعاونية المدرسة ساهمت بـ $1200DA$.

- كم يدفع التلاميذ؟

- كم يدفع كل تلميذ؟

ت 145

في جناح مكتبة، يمكننا ترتيب 25 كتاب على رف صغير و 4 مرات أكثر على رف كبير.

إذا علمنا أنه يوجد 20 رف من كل نوع.

- أحسب العدد الكامل للكتب التي يمكننا ترتيبها.

ت 146

ما هو ثمن رزمة من 6 قارورات من عصير البرتقال إذا كان الصندوق يحتوي على 12 رزمة مباعه بسعر 24DA.

ت 147

خلال سنة دراسية واحدة، قضى تلميذ 32 أسبوعا في المدرسة أي 26 ساعة أسبوعيا.
- أحسب عدد الساعات التي قضاها في المدرسة خلال سنة.

ت 148

دار رياضي حول ملعب 6 دورات، استغرق فيها $3min\ 18s$.
- ما هو الوقت الذي يستغرقه في الدورة الواحدة؟

ت 149

لدى كريم 1000DA، اشترى 4 أقراص DVD بنفس المبلغ وبقي بحوزته 200DA.
- ما هو ثمن جميع الأقراص؟
- ما ثمن قرصان؟
- ما هو ثمن القرص الواحد؟

ت 150

صعد السيد أحمد في القطار على الساعة $21h35min$ ونزل منه على الساعة $7h15min$ من صباح الغد.
- ما هو الوقت الذي مكثه في الرحلة؟

ت 151

أراد فلاح أن يسيج أرشه فاشترى سلكا طوله $325m$ وبعد أن أحاط أرضه مرتين بقي له $25m$.
- ما هو طول السلك المستعمل بالمتري والديكامتر والهكتومتر؟

ت 152

مضلع طول قاعدته الكبرى $7m$ وطول قاعدته الصغرى نصف الأولى، وارتفاعه $4cm$.
- ما اسم هذا المضلع؟
- أحسب مساحته؟

ت 153

إناء به عصير فواكه، ملأنا به 13 كأسا بسعة $7cl$ للكأس الواحد، بقي في الإناء $9cl$.
- ما هو سعة هذا الإناء؟

ت 154

قالت أمي: "لا بد أن تأكل حساءك"

يحتوي صحنني على $30cl$.

- كم مرة أرفع فيها ملعقتي التي تسع لـ $1,5cl$ ؟

ت 155

نحصل على $1kg$ من الحرير بتربية 2500 دودة.

- كم دودة قز يجب تربيتها للحصول على $7kg$ من الحرير؟

ت 156

طول قامة أحمد $1m40cm$ وتنقص قامة خالد بـ $30cm$ عن قامة أحمد.

قامة سعاد تزيد عن قامة خالد بـ $50cm$ ، وطول قامة مريم كانت متساوية مع قامة زميلتها سعاد إلا أنها زادت بـ $3cm$.

- ما هي قامة كل واحد من هؤلاء الأطفال؟

ت 157

إذا كان ثمن علبة حليب $175,50DA$.

- ما هو ثمن 10 علب و ثمن 100 علبة؟

ت 158

أعطى الأب ابنته مبلغا من المال قدره $805DA$ لشراء هدية لأمها بمناسبة عيد الأم، وأخذت من حصالتها مبلغا قدره $65DA$ ، واشترت لها قارورة عطر بـ $850DA$.

- ما هو المبلغ الباقي عندها؟

ت 159

قاس فلاح محيط حقله بسلسلة المهندس فوجد $480dam$ و $8m$.

أحاط الفلاح حقله بسيّاج كلفة المتر الواحد منه $15DA$.

- ما هو محيط الحقل بالأمتار؟

- ما هي كلفة السيّاج؟

ت 160

ارسم مستقيما (KM) ، عين عليه قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها $4cm$.

- عين النقطة E منتصف قطعة المستقيم $[AB]$.

- عين النقطة F منتصف قطعة المستقيم $[EB]$.

- أذكر قطع المستقيم المتقايسة

ت 161

اشترى تاجر 9 زرابي بمبلغ قدره $93168DA$. باع الواحدة بـ $11450DA$.

أحسب:

- ثمن شراء الزربية الواحدة
- الثمن الذي ربحه في الزربية الواحدة
- الثمن اذي ربحه في كل الزرابي

ت 162

خياطة تربح $66,50DA$ في الساعة، وتعمل 8 ساعات في اليوم.
- ما هو ربحها اليومي؟ وما هو ربحها الشهري؟

ت 163

كيس من الدقيق فيه $36kg$ وزع بين 4 عائلات بالتساوي.
- كم تدفع كل عائلة اذا كان ثمن الكيلوغرام يساوي $50DA$ ؟

ت 164

غرفة مستطيلة الشكل طولها $6m$ وعرضها $4m$ يراد تبليطها ببلاط مربع الشكل ضلع البلاطة $20cm$.
- كم بلاطة تستعمل؟

ت 165

ارسم مستقيما P عين النقطتين A, B على هذا المستقيم المسافة بينهما $6cm$.
علم النقطة C منتصف القطعة المستقيمة AB .
- ما هي القطع المستقيمة الموجودة في الشكل؟
- ما هو طول كل قطعة؟

ت 166

أنتج مصنع للأجر 3500000 آجرة في سنة 2005 وفي سنة 2006 زاد إنتاجه بـ 120000 آجرة، وفي سنة 2007 أنتج 3800000 آجرة؛ علما أن ثمن الآجرة الواحدة $12,50DA$.
- أحسب ما أنتجه هذا المصنع في سنة 2006؟
- أحسب ما أنتجه خلال السنوات الثلاثة؟
- ما هو ثمن بيع الأجر في السنوات الثلاثة معا؟

ت 167

أحصر الأعداد الآتية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5

..... < 78 <
..... < 53 <
..... < 48 <

ت 168

أحول ما يأتي إلى السنتلترات

$$200dl = \dots\dots\dots - 2500ml = \dots\dots\dots - 15l = \dots\dots\dots - 1256ml = \dots\dots\dots$$

ت 169

اشترى صاحب محل لبيع المواد الغذائية 10 أكياس من السميد، ثمن الكيس الواحد 320DA يزن كل كيس 10kg.

- احسب ثمن كل الأكياس؟
- ما هو وزن الأكياس؟

ت 170

ارسم المستطيل ABCD طوله 12,5m وعرضه 8m.

- أحسب مساحة المستطيل
- ارسم قطري هذا المستطيل.
- ماذا ينتج عن ذلك؟
- استنتج مساحة المثلث (1).
- ما نوع المثلث (2)؟ ما هي مساحته؟

ت 171

ورقة زجاج ضلعها 50cm قصصنا منها زجاج نافذة مربعة ضلعها 45cm.

- ما هي مساحة الزجاج النافذة؟
- ما هي مساحة ورقة الزجاج؟
- ما هي مساحة الفضلات؟

ت 172

أقوم بحصر الكسور بين عددين طبيعيين متتاليين

$$\dots\dots\dots < \frac{4}{5} < \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots < \frac{1}{3} < \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots < \frac{12}{5} < \dots\dots\dots$$

ت 173

اشترى أحمد رطلا من السكر ونصف رطل من القهوة وربع رطل من الفلفل.

- ضع كسرا يمثل كل عبارة

ت 174

ارسم مستقيمين متعامدين يتقاطعان في النقطة O وأعلم النقط A, B, C, D على المستقيمين حيث تبعد كل نقطة عن النقطة O بـ $2cm$.

ارسم الرباعي الذي يشمل النقط السابقة واذكر نوعه.

ت 175

قطع متسابق مسافة $6,500km$ صعوداً، ومسافة $8,200km$ نزولاً، ومسافة $2,800km$ أرض مستوية.

- ما هو طول مسافة السباق؟

ت 186

أنتجت تعاونية فلاحية $8658kg$ من البطاطا و $5786kg$ من البصل، باعت التعاونية البطاطا بـ $32.50DA$ للكيلوغرام الواحد والبصل بـ $12,50$ دينار للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن بيع الخضر

- أحسب الربح الذي حققته هذه التعاونية إذا علمت أنها صرفت $212050DA$.

ت 187

أقارن بين الأعداد الآتية باستعمال الرمز المناسب: $<$, $>$, $=$

$$45,500 \dots\dots 45.50 - 52,601 \dots\dots 526,01 - 22,10 \dots\dots 22,01$$

ت 188

أراد منير وضع 240 علبة في صناديق.

- كم يلزمه من صندوق إذا علمت أن الصندوق الواحد يكفي لـ 20 علبة.

ت 189

ارسم قطعة مستقيمة طولها $4cm$ ، علم النقطة O منتصفها.

أنشئ الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها طول القطعة المستقيمة.

- ما هو طول نصف قطرها؟

ت 190

يتقاضى عامل $89,50DA$ للساعة الواحدة.

- جد المبلغ الذي يتقاضاه يومياً حيث يعمل 6 ساعات.

- جد المبلغ الذي يتقاضاه شهرياً؟

ت 191

اشترى تاجر 50 حاسوباً بـ $1214400DA$ ، ثم باعها بـ $26245DA$ للحاسوب الواحد.

- ما هو ثمن بيع جميع الحواسيب؟

- ما هو فائدته في الجميع؟

- ما هي فائدته في كل حاسوب؟

ت 192

أنجز التحويلات الآتية:

$$240min =h - 1h35min =min - 120min =h$$

ت 193

عند مريم 2463 جوهرة، تريد صنع عقود ذات 10 جواهرات.

- ما هو أكبر عدد من العقود يمكن صنعها؟

ت 194

للذهاب من المنزل إلى المدرسة يخطو فريد 350 خطوة، طول كل خطوة $60cm$.

- ما هي المسافة بين المدرسة والمنزل بالأمتار؟

ت 195

ارسم مربعا $ABCD$ ، طول ضلعه $6cm$

ارسم قطريه؛ سم مركز تقاطعهما O أنشئ الدائرة التي مركزها O وطول نصف قطرها قطعة المستقيم $[OA]$.

- استنتج عدد المثلثات

ت 196

أراد رجل أن يبني حماما، طلب منه العامل $177DA$ للساعة الواحدة إذا كان ثمن المغسلة $1900DA$ ، ويلزمه $6m$ من الأنابيب ثمن المتر الواحد $85,50DA$.

- ما هو ثمن الأنابيب؟

- ما هي القيمة الكلية للأدوات؟

- ما هو المبلغ الذي يطلبه العامل إذا استغرق 10 ساعات؟

ت 197

ثمن $1kg$ من البطيخ $35,5DA$.

- ما هو ثمن بطيخة تزن $6,5kg$ ؟

ت 198

أرض مستطيلة الشكل طولها $250m$ وعرضها $185,5m$.

- أحسب مساحتها

غرس جزء من المساحة قدرها $350m^2$.

- أحسب المساحة الباقية.

ت 199

ارسم مستقيما D وعين عليه النقطتين A, B ببعد $4cm$ ، وعلم النقطة O منتصف قطعة المستقيم $[AB]$

باستعمال المسطرة والكوس، ارسم المستقيم الذي يشمل النقطة O ويعامد المستقيم D .

- استنتج طول القطع $[OA]$ و $[OB]$

ت 200

اشترى ميكانيكي بعض المستلزمات التي يحتاجها بمبلغ قدره $986,500DA$ ، حيث ثمن المطرقة $148DA$ والمفك $360,50DA$ والكلابة.

- ما هو ثمن الكلابة؟

ت 201

يستطيع مستودع سيارات أن يسع 75 سيارة تحتل كل سيارة مستطيلاً طوله $2,5m$ وعرضه $2m$.

- ما هي المساحة التي تحتلها كل سيارة؟

- ما هي المساحة التي تحتلها كل السيارات؟

خصصت مساحة قدرها $125m^2$ لسير السيارات.

- ما هي مساحة المستودع؟

ت 202

أكتب بالأرقام:

- أربعة وعشرون مليون ومائتان وثلاثة عشر ألفاً وستمائة وخمسة وعشرون

- مليونان وثلاثمائة وستة عشر ألفاً وأربعمائة وسبعة وعشرون

- أربعة وعشرون مليوناً وستمائة وخمسة عشر ألفاً

ت 203

أكمل الجدول المقابل

رقم الأحاد	عدد العشرات
2034	
8021	
9394	
60304	
75608	

ت 204

اجمع بدون وضع العملية

$$6000 + 400 + 13 =$$

$$7000 + 400 + 3 =$$

$$90000 + 7000 + 60 =$$

ت 205

إليك مجموعة من الأعداد

4938، 938649، 677004، 93843، 78448، 67010، 93867، 67843

أكتب الأعداد التي تحتوي على:

أ- 3 رقم أحادها

ب- 4 رقم عشراتها

ج- 7 رقم أحاد الآلاف

د- 933 عدد مئاتها

ه- 93 عدد آحاد آلافها

ت 206

أحسب بدون وضع العملية

$$(7 \times 10000) + (5 \times 1000) + (4 \times 100) + (6 \times 10) =$$

$$(8 \times 100000) + (6 \times 10000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (6 \times 10) + 9 =$$

ت 207

أكمل:

$$1- 38412 = (3 \times \dots) + (8 \times \dots) + (4 \times \dots) + (1 \times \dots) + \dots$$

$$2- 59328 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + \dots$$

ت 208

أكمل بعلامة: < أو >

- 4352 4254
- 7104 7105
- 4325 4312
- 8100 9099

ت 209

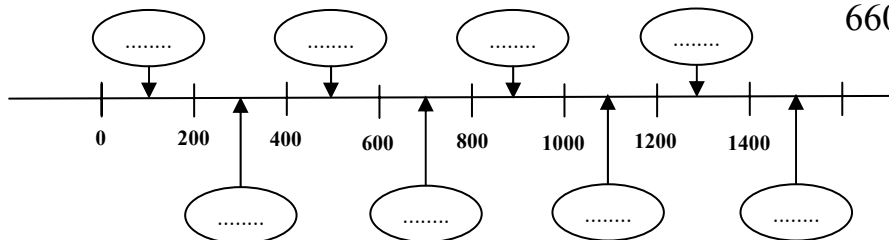
رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

$$8728 - 9012 - 7825 - 6954 - 2317 - 9010 - 8700 - 9100$$

ت 210

عين الأعداد التالية في المكان المناسب

$$660 - 1100 - 80 - 390 - 1370$$



ت 211

أحصر الأعداد التالية بين كل عشرين متقاربتين

$$\dots < 7848 < \dots$$

$$\dots < 12147 < \dots$$

$$\dots < 102306 < \dots$$

ت 212

أحصر الأعداد التالية بين كل مائتين متقاربتين

..... < 27630 <

..... < 128642 <

..... < 240306 <

ت 213

العدد ما قبل المنتهي بـ:		العدد المعطى	العدد ما بعد المنتهي بـ:	
0	00		0	00
1360	1300	1256	1250	1200
		2349		
		5719		
		4187		

ت 214

أكمل الجدول التالي:

رقم الآحاد	عدد العشرات
2034	
8021	
9394	
60304	
75608	

ت 215

أكمل الجدول التالي:

العدد ما قبل المنتهي بـ: 0	العدد المعطى	العدد ما بعد المنتهي بـ: 0
	75648	
	302987	
	1075162	

ت 216

أكمل الجدول التالي:

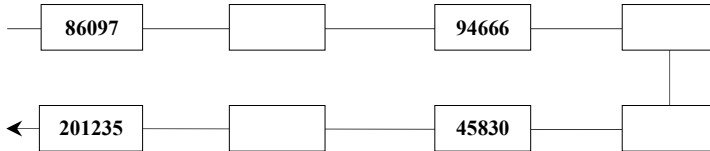
العدد ما قبل المنتهي بـ: 00	العدد المعطى	العدد ما بعد المنتهي بـ: 00
-----------------------------	--------------	-----------------------------

	48201	
	279360	
	2100499	

ت 217

ضع الأعداد التالية في مكانها المناسب

12108 – 1183600 – 91412 – 121928



ت 218

يوم الإثنين أحضر الناصر إبريق قهوة لقسم السنة الخامسة البالغ عددهم 25 تلميذا.

إذا كانت سعة الإبريق 1,5l وسعة الفنجان هي 5cl.

- هل تكفي القهوة كل التلاميذ؟

ت 219

عين أكبر العددين في كل سطر:

306247 - 30924 -

3623780 - 3632780 -

494356 - 494365 -

9012648 - 9021648 -

ت 220

ضع علامة (<) أو (>)

- 42584 9687
- 102648 6412
- 7380647 7308647
- 9129001 9129000

ت 221

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

643649 – 364649 – 463649 – 436649 – 634649

ت 222

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا

4036 عشرات – 46030 – 40 مئات 3 عشرات 6 وحدات – 4360 – 406030

ت 223

ماذا يمثل الرقم 8 في الأعداد التالية؟

$$14789523 - 8145260 - 2135897 - 38945216 - 584960$$

ت 224

يقطع الضوء مسافة 18 مليون كيلومتر في الدقيقة؛ إذا علمت أن المسافة بين الشمس والأرض 150 مليون كيلومتر.

- ما هو الزمن الذي يستغرقه شعاع ضوئي ليصل إلى الأرض؟

ت 225

يسير صاروخ متوجها إلى القمر بسرعة $32000km$ في الساعة، فإذا قطع المسافة للوصول إلى القمر في 12 ساعة.

- ما هي المسافة بين الأرض والقمر؟

ت 226

تصنع آلة 4500 قطعة بلاط في اليوم وتعمل 320 يوما في السنة.

- كم قطعة صنعتها الآلة خلال السنة؟

ت 227

مضاعفات العدد 2 تنتهي بـ

مضاعفات العدد 5 تنتهي بـ

ت 228

لاحظ المثال:

- مضاعف العدد 2 والأقرب للعدد 19:

$$2 \times 9 < 19 < 2 \times 10$$

- مضاعف العدد 5 والأقرب للعدد 74:

$$..... < 74 <$$

- مضاعف العدد 10 والأقرب للعدد 83:

$$.....$$

- مضاعف العدد 2 والأقرب للعدد 25:

$$.....$$

ت 229

باستعمال الأعداد: 1، 2، 3، 5، 10، 50، 100، 150، 250، 500 أكمل الكتابات التالية:

• $1000 = + \text{ أو } \times$

- $750 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 750$
- $150 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 150$
- $100 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 100$
- $250 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 250$
- $500 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 500$

ت 230

باستعمال الأعداد: 3، 6، 10، 15، 20، 30، 50، 60، 90، 120، 150 أكمل الكتابات التالية:

- $90 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 90$
- $120 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 120$
- $150 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 150$
- $30 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 30$
- $45 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 45$
- $60 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 60$
- $180 = \dots + \dots \times \dots$ أو $\dots + \dots = 180$

ت 231

العدد	24	28	36	40	44	60	80	100
النصف								
الربع								

ت 232

أبحث عن عدد محصور بين 30، 50

رقم عشراته هو ضعف رقم آحاده، ما هو هذا العدد؟

ت 233

ياسمين تلميذة في السنة الخامسة ابتدائي عمرها $\frac{1}{3}$ عمر أمها؛ عمرهما مع ينتهيان بالعدد 0.

- ما هو عمر ياسمين؟

ت 234

أكمل

$$\frac{4000}{100} = \dots \frac{\dots}{10}$$

$$\frac{50}{100} = \dots \frac{\dots}{10}$$

$$\frac{42}{100} = \dots \frac{\dots}{1000}$$

$$3 = \dots \frac{\dots}{1000}$$

$$\frac{12}{10} = \dots \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{600}{1000} = \dots \frac{\dots}{10}$$

$$12 = \frac{\quad}{100}$$

$$\frac{210}{100} = \frac{\quad}{10}$$

$$8 = \frac{\quad}{10}$$

ت 235

$$\frac{4}{3}, \frac{1}{2}, \frac{8}{9}, \frac{7}{2}, \frac{5}{5}, \frac{11}{10}, \frac{7}{7}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$$

- اكتب الكسور المساوية للواحد
- اكتب الكسور التي أكبر من الواحد
- اكتب الكسور التي أصغر من الواحد

ت 236

وزن أحمد كميات من المسامير

50	35	20	5	العدد
70	49	28	7	الوزن (g)

- ما هو وزن المسامير الواحد؟

ت 237

جمع فلاح في السنة الماضية 9 أكياس من الشعير، يزن كل كيس $75kg$.

- كم كيلو غراما جمع هذا الفلاح؟

ت 238

يقطع عامل مسافة $14km$ أربع مرات في اليوم ذهابا وإيابا من منزله إلى عمله.

- كم كيلومترا يقطع هذا العامل في اليوم؟

ت 239

أذكر من بين الكسور التالية تلك التي تمثل أعداد طبيعية؛ مثال: $\frac{8}{4} = 4$

ت 240

ضع الإشارة <، >، = في المكان المناسب

$$3 + \frac{1}{2} \dots 3 + \frac{1}{3} \quad 6 + \frac{3}{4} \dots 6 + \frac{1}{2} \quad 7 + \frac{1}{4} \dots 6 + \frac{3}{2} \quad 8 + \frac{3}{4} \dots 9 - \frac{1}{2}$$

ت 241

لدى أخي محمد كراس من 12 ورقة للتلوين، لون $\frac{9}{12}$ من هذا الكراس.

- ما هي عدد الأوراق التي بقيت بدون تلوين؟

ت 242

للاحتفال بعيد ميلاد خولة، حضرت الأم 48 فطيرة، نصفها من الشوكولاتة، وربع مربى الفراولة، وربع مربى مشمش.

أكل الأطفال $\frac{2}{3}$ من فطائر الشوكولاتة ونسف الفطائر من المربى.

- ما هو عدد فطائر الشوكولاتة؟

- ما هو عدد فطائر الشوكولاتة التي أكلها الأطفال؟

- ما هو عدد فطائر المربى؟

- ما هو عدد فطائر المربى المتبقية؟

ت 243

حل حسب المثال

$$32,31 = 3$$

$$43,024 = \dots\dots\dots$$

$$67,108 = \dots\dots\dots$$

$$49,613 = \dots\dots\dots$$

ت 244

124,03	205,10	814,04	900,800
124,003	205,100	8104,03	80,30
124,30	205,01	814,300	90,001

ت 245

حل حسب المثال:

$$12,41 = 12 + 0,4 + 0,01$$

$$32,32 = \dots\dots\dots$$

$$68,109 = \dots\dots\dots$$

$$43,024 = \dots\dots\dots$$

$$48,316 = \dots\dots\dots$$

ت 246

أكتب على الشكل العشري: مثال: $\frac{1}{10} = 0,1$

$$\frac{1}{100}, \frac{1}{1000}, \frac{2}{10}, \frac{25}{100}, \frac{3}{1000}, \frac{35}{10}, \frac{56}{100}, \frac{48}{10}, \frac{564}{10}, \frac{614}{1000}$$

ت 247

أكتب على شكل كسر

0,005 ، 0,02 ، 0,025 ، 0,2 ، 0,05 ، 0,5 ، 0,25 ، 0,001 ، 0,01 ، 0,1

ت 248

أكتب حسب المثال: $22,5 = 22 + \frac{5}{10}$

27,156 ، 25,252 ، 67,06 ، 58,25 ، 45,2

ت 249

اختر الإجابة الصحيحة

$$7,25 = (725) \left(\frac{725}{100} \right) \left(7 + \frac{25}{100} \right)$$

$$9,55 = \left(\frac{955}{100} \right) \left(95 + \frac{5}{10} \right) \left(9 + \frac{55}{100} \right)$$

$$12,3 = \left(12 + \frac{3}{10} \right) \left(\frac{123}{10} \right) \left(1 + \frac{23}{10} \right)$$

$$65,55 = \left(655 + \frac{5}{10} \right) \left(65 + \frac{55}{100} \right) \left(\frac{6555}{100} \right)$$

$$70,25 = \left(\frac{7025}{100} \right) \left(702 + \frac{25}{100} \right) \left(70 + \frac{25}{100} \right)$$

ت 250

أحصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين

$$..... < 7,68 <$$

$$..... < 3,7 <$$

$$..... < 0,95 <$$

$$..... < 0,4 <$$

$$..... < 9,5 <$$

$$..... < 3,6 <$$

$$..... < 2,62 <$$

$$..... < 1,3 <$$

ت 251

أذكر الأعداد العشرية المحتملة في الحصر التالي

$$9 < < 10$$

$$0 < < 1$$

$$18 < < 19$$

$$7 < < 8$$

ت 252

ضع الرمز المناسب مكان النقط: > ، = ، <

$$4,5 4,3$$

$$9,3 0,9$$

$$0,8 4,2$$

$$2,9 3$$

$$4,8 4$$

$$5,30 5,3$$

7,6 7,60	0,6 1	11 10,7
2,68 2,6	7,6 7,60	8,06 8,60
2,9 2,09	10,4 10,40	0,24 0,2
9 8,87	14,8 10,40	21,6 21,066

ت 253

رتب الأعداد التالية تصاعدياً

$$7,2 - 7,8 - 7 - 9,2 - 6,5 - 9,8 - 6$$

ت 254

إليك المثال التالي: $2,51 < 2,511 < 2,52$ (هناك عدة إمكانيات)

$$3,53 > \dots > 3,52$$

$$0,07 > \dots > 0,08$$

$$0,07 > \dots > 0,08$$

$$4,13 > \dots > 0,08$$

ت 255

املأ مكان النجمات

$$2,4 < *, ** < 2,5$$

$$6,44 < *, ** < 6,45$$

$$7,286 < *, ** < 7,287$$

ت 256

يمثل الجدول التالي القامة والوزن الأدنى والأقصى الذي يجب أن يتجاوزهما طفل يتراوح سنه 9 سنوات إلى

11 سنة

الوزن (kg)	القامة (cm)	مريم (9 سنوات)
25	125	محمد (9 سنوات)
20	128	ياسمين (10 سنوات)
30	126	أحمد (11 سنة)
29	134	

- أذكر من الذي قامته ووزنه محصوران بين القياسين الأدنى والأقصى

ت 257

كان الوقت القياسي في سباق 400m لسنة 1988 ثلاثة وأربعون ثانية وتسعة وعشرون من المئة.

- عبر عن هذا الوقت بعدد عشري ثم بكسر عشري.

ت 258

- لدي رقمين وأنا محصور بين 2,9 و 2,7 من أنا؟

- لدي أربعة أرقام وأنا محصور بين 3,45 و 3,46 ولدي أيضا رقمين متساويين من أنا؟

ت 259

أكتب الكسور التالية في شكل أعداد عشرية

ت 260

أكتب الأعداد العشرية التالية في شكل كسور

2,56 ، 5,01 ، 12,236 ، 0,12 ، 0,013

ت 261

احسب العمليات التالية بدون إجراء العملية

$5000 = \dots \times 5$ ، $2700 = \dots \times 270$ ، $100 \times 30 = \dots$ ، $2300 = \dots \times 23$ ، $100 \times 7 = \dots$ ، $10 \times 20 = \dots$ ، $4000 = \dots \times 40$

ت 262

أكمل المساويات التالية

$30 = 10 \times \dots$		$\dots = 10 \times \dots$		$\dots = 10 \times \dots$	
$3000 = 100 \times \dots$	.....	$\dots = 100 \times \dots$	7	$\dots = 100 \times \dots$	9
$30000 = 1000 \times \dots$		$\dots = 1000 \times \dots$		$\dots = 1000 \times \dots$	

ت 263

لدى تاجر 10 أوراق من فئة 200DA، و 100 قطعة من فئة 2DA.

- أحسب المجموع.

ت 264

في حصة تدريبية أجرى عداء مسافة 100m خمس مرات و 1000m مرتان.

- ما هي المسافة التي قطعها هذا العداء؟

ت 265

أجر العمليات التالية:

$$= \dots \times (\dots + 10) = 3 \times 14$$

$$= \dots \times (\dots + 10) = 6 \times 12$$

$$= \dots \times (\dots + \dots) = 7 \times 18$$

ت 266

أحسب مايلي:

$5700 = 100 \times \dots$	$2800 = \dots \times 28$	$= 40 \times 145$	$= 70 \times 9$
$2000 = \dots \times 10$	$1540 = \dots \times 154$	$= 300 \times 27$	$= 400 \times 78$

ت 267

أكثرى صاحب سينما شريطا سينمائيا بمبلغ $750DA$ ، ويكلفه كل عرض مصاريف قدرها $125DA$ ، وخلال الأسبوع عرض الشريط 10 مرات.

- ما هي المصاريف الكلية لعرض الشريط أسبوعا كاملا؟
- إذا شاهد هذا الشريط 3500 متفرجا خلال أسبوع وعلمنا أن ثمن التذكرة هو $5DA$.
- ما هي الفائدة الكلية التي ربحها صاحب السينما؟

ت 268

تستهلك سيارة $10l$ في $100km$ ، فإذا قطعت هذه السيارة مسافة $1000km$.

- ما هو ثمن البنزين المستهلك إذا كان سعر اللتر هو $10DA$ ؟

ت 269

تزن $10l$ من الزيت $9kg$.

- ما هو وزن $20l$ ؟

ت 270

إذا كانت $100kg$ قمحا تعطي $50kg$ من الدقيق، و $100kg$ من الدقيق تعطي $130kg$ خبزا.

- ما هي كمية الخبز التي نحصل عليها بـ $100kg$ من القمح؟

ت 271

إذا كانت $50l$ من الحليب تعطي $4kg$ من الزبدة.

- ما هو كمية الزبدة التي نحصل عليها بـ $10l$ من الحليب؟

ت 272

اختر الجواب الصحيح

$$(2,50) (250) (25)=10 \times 2,5$$

$$(14,05) (145) (14,5)=100 \times 1,45$$

$$(20,45) (245) (24,5)=10 \times 2,45$$

$$(4300) (430) (43)=100 \times 4,3$$

ت 273

لصنع مربى الفراولة، اشترت الأم $10kg$ من الفراولة بثمن $32,50$ للكيلوغرام الواحد و $10kg$ من السكر بمبلغ $345,50DA$.

- أوجد ثمن الكيلوغرام الواحد؟

ت 274

جمعت مزارعة 24 حبة بيض لتبيعها في علب، تحتوي كل علبة على 6 حبات.

- ما هو عدد العلب التي يمكنها ملؤها؟

- ما هو عدد البيضات المتبقية؟

ت 275

نريد أن نوزع 20 بطاقة على 5 أطفال.

- ما هو عدد البطاقات التي يأخذها كل طفل؟

- ما هو عدد البطاقات المتبقية؟

ت 276

بمبلغ 500DA كم كتابا يمكننا شراءه إذا كان سعر الكتاب الواحد هو 100DA؟

ت 277

يجمع محمد أشرطته للفيديو في مجموعات متساوية، كل مجموعة تحتوي على 7 أشرطة، لديه 84 شريطا.

- ما هو عدد المجموعات التي يمكنه تكوينها؟

ت 278

تبيع بائعة ألعاب 6 ألعاب إلكترونية بسعر 240DA.

- ما هو ثمن اللعبة الواحدة؟

ت 279

ما هو ثمن رزمة من 6 قارورات من عصير البرتقال إذا كان الصندوق يحتوي على 12 رزمة مباعه بسعر

24DA؟

ت 280

دار رياضي حول الملعب 6 دورات، استغرق فيها مدة 3min18s.

- ما هو الوقت الذي يستغرقه في الدورة الواحدة؟

ت 281

ميكانكي يعمل من الساعة 8h صباحا إلى 11h ويستأنف بعد الظهر في الساعة 14h إلى الساعة 18h30min

ويأخذ عطلة يوم الخميس بعد الظهر ويوم الجمعة كاملا.

- كم ساعة يعمل في الأسبوع؟

يقبض أسبوعيا مبلغ 2496DA.

- ما هوي أجرته في الساعة؟

ت 282

نظمت تعاونية المدرسة جولة بمشاركة 54 تلميذاً، فاستأجرت حافلة بمبلغ 3900DA لليوم. إذا علمنا أن تعاونية المدرسة ساهمت بـ 1200DA.

- كم يدفع التلاميذ؟
- كم يدفع كل تلميذ؟
- عند الذهاب تخلف 10 تلاميذ عن الجولة.
- كم يجب أن تكون مساهمة كل تلميذ؟

ت 283

تقاضى عامل فني مبلغ 672DA ثمن إصلاحه لآلة معطوبة فإذا كان يأخذ 96DA عن كل ساعة عمل.

- ما هي المدة التي لزمته لإصلاح الآلة؟

ت 284

تريد شركة للزيوت إفراغ 3575l من الزيت في أدنان سعة كل دن 25l.

- ما هو ثمن هذه الكمية من الزيت إذا بيع اللتر الواحد بمبلغ 95DA؟
- ما هو عدد الأدنان الكافية لإفراغ كل الكمية؟

ت 285

من خلال التمرين التالي تعلم كيفية استعمال الذاكرة في الآلة الحاسبة: مثلاً $(6 \times 34) + (9 \times 15)$

ME	MP	M+	6	×	4	3	M+	9	×	5	1	On/c	نضغط
													نقرأ

ت 286

لاحظ ثم أكمل الجداول التالية

=	8	4	+	3	9	On/c	نضغط
							نقرأ

=	8	4	+	3	2	4	On/c	نضغط
								نقرأ

ت 287

اجر العمليات التالية بواسطة الآلة الحاسبة ثم أكمل الجداول

$$49+32$$

			-			On/c	نضغط
							نقرأ

نضغط	On/c			-				
نقرأ								

ت 288

لدى ياسمين $400DA$ ، بمناسبة عيد ميلادها، أعطى لها والدها $300DA$. قررت شراء CD قيمته $70DA$ ولعبة اجتماعية بـ $68DA$.

- ما هي القيمة المتبقية لها بعد الشراء؟

ت 289

لدى ياسمين $870DA$ في حصالتها، لدى أخيها محمد $36DA$ زيادة عليها.

- ما هي القيمة التي تملكها ياسمين؟

- ما هي القيمة التي يملكها معا؟

ت 290

يشمل سباق للدراجات ثلاث مراحل:

مسافة المرحلة الأولى $158km$ ، مرحلة المسافة الثانية هي نفسها الأولى، أما المرحلة الثالثة فهي تزيد بمسافة $22km$ على المرحلة الثانية.

- أحسب بالكيلومتر مسافة المرحلة الثالثة

- أحسب المسافة الكلية التي قطعها المتسابقون

ت 291

في قاعة السينما يوجد 25 صفا في كل صف 15 مقعدا، يبدأ عرض الفلم على الساعة $21h15min$ وينتهي على الساعة $22h55min$ ، سعر التذكرة الواحدة هو $56DA$.

- ما هو عدد المتفرجين الذين يمكنهم الدخول لهذه القاعة؟

ت 292

يسافر أحمد من مدينة الجزائر إلى مدينة عين وسارة، ثم بعدها من عين وسارة إلى الجلفة.

يخرج من مدينة الجزائر على الساعة $6h$ ، وعداد الكيلومترات في سيارته يشير على $8965km$. أثناء الطريق، يملا السيارة بالبنزين ويعطي ثمن $600DA$.

في الساعة $8h$ يصل إلى مدينة وسارة، وعداد السيارة يشير إلى $9192km$ ، يزيد في السير مسافة $220km$ ويصل إلى مدينة الجلفة على الساعة $11h$.

ما هي المسافة بين مدينتي وسارة والجلفة؟

ت 293

أقلع قطار على الساعة $13h$ من مدينة العفرون حاملا 258 مسافرا، وقف في محطة مدينة الخميس ثم وصل إلى مدينة الشلف على الساعة $15h25min$ وعلى متنه 185 مسافرا.

- ما هو عدد المسافرين الذين غادروا القطار في مدينة الخميس؟

ت 294

لدى كمال 37 كرية، وهو أقل مما عند أخيه محمد ب 58 كرية.

- كم كرية يملك محمد؟

ت 295

أرادت مديرة المدرسة شراء 27 كتابا ثمن الكتاب الواحد 50DA.

- أحسب ثمن شراء الكتب؟

ت 296

يزن أخي أحمد 9kg زيادة على منى، حيث تزن هي 34kg

- ما هو وزن أحمد؟

ت 297

شارك أطفال مدرسة ابتدائية في بيع لفائدة الأطفال ذوي الحاجات والمعوزين، أرسل مدير المدرسة المبالغ المالية المتجمعة، وهي مبينة في الجدول التالي:

المبالغ المجموعة	مباع	غير مباع	للبيع	
.....	....	12	.....	طابع بريدي 10DA
2000	....	5	.....	طابع بريدي 20DA
.....	13	7	.....	طابع بريدي 20DA
.....				

ت 298

لدى كريم 1000DA، اشترى 4 أقراص من نوع DVD بنفس المبلغ بقي بحوزته 200DA.

- ما هو ثمن جميع الأقراص؟

- ما هو ثمن قرصان؟

- ما هو ثمن القرص الواحد؟

ت 299

في جناح الأقراص المضغوطة CD يمكننا ترتيب 25 قرصا في رف صغير و 4 مرات أكثر على رف كبير.

علما انه يوجد 20 رف من كل نوع.

- أحسب المجموع الكلي لعدد الأقراص التي يمكننا ترتيبها؟

ت 300

اشترى أبي 4 رزمات من عصير الفاكهة، تحتوي الرزمة الواحدة على 6 قارورات من عصير الفاكهة، ثمن

القارورة الواحدة 60DA. سدد أبي مبلغ 1500DA.

- ما هو العدد الكلي للقارورات؟
- أحسب مجموع المصاريف؟
- ما هو المبلغ المتبقي الذي أرجعته البائعة إلى أبي؟

ت 301

سعر الخبزة الواحدة هو 9DA.

- أحسب ثمن 4 خبزات، 8 خبزات، 16، 24، 32

ت 302

أوجد الحالات التناسبية ثم أكتب صحيح أو خطأ

- تستهلك سارة 7L في 100km
- تستهلك سيارة 14L في 200km.
- تستهلك سيارة 21L في 300km.

- يزن طفل عمره 3 سنوات 15kg
- يزن طفل عمره 6 سنوات 22kg
- يزن طفل عمره 9 سنوات 27kg

- ينام رضيع عمره شهر واحد 21 ساعة في اليوم
- ينام رضيع عمره 6 أشهر 18 ساعة في اليوم
- ينام رضيع عمره 12 شهر 14 ساعة في اليوم

ت 303

احسب محيط مربع ضلعه (في شكل جدول)

$$4cm - 6cm - 8cm - 12cm$$

ت 304

عين من بين الحالات الآتية تلك التي لا تمثل وضعية تناسبية (أجب بـ "نعم" أو "لا")

- 1- عند بلوغ أحمد 12 سنة يكون طوله 1m35cm.
 - كم يصبح طوله عندما يبلغ عمره 20 سنة؟
- 2- لتحضير حلوى لستة أشخاص، يلزمنا 500g من الفريضة
 - ما هوي كمية الفريضة لتحضير حلوى لاثني عشر شخصا؟
- 3- يبدل محمد 6 صور مقابل 10 كريات

- ما هو عدد الكريات التي يتحصل عليها مقابل 24 صورة؟

ت 305

تستهلك سيارة 10L من البنزين في 100km.

- ما هي كمية البنزين المستهلكة لقطع مسافة 50km; 150km; 450km؟
- ما هي المسافة التي يمكن قطعها بخزان مملوء؟

ت 306

أكمل الجدول التالي:

عدد الفطائر	كمية الفرينة (g)	عدد الأقسام	الثلث (DA)
6	120	25	15
18		50	
24		75	
30		100	
42		200	

ت 307

دعت إيمان زميلاتها لحضور عيد ميلادها، قررت تحضير حلوى بالبرتقال، إليك المقادير اللازمة لأربعة أشخاص:

6 برتقالات، 20g زبدة، 240g سكر، 150g من الفرينة

ع الأشخاص	ع ح البرتقال	ك الزبدة (g)	ك السكر (g)	ك الفرينة (g)
4				
8				
12				
16				
20				

ت 308

لتحضير كأس من الحليب نحتاج إلى 3 ملاعق حليب جاف، كل ملعقة تزن 8g.

- كم كأسا نحضر بـ 360g

نحصل على 1l من الحليب بتحضير 5 كؤوس.

- على كم ملعقة من الحليب الجاف تحتوي 4l من الحليب؟

ت 209

انقل وأنجز العملية:

$$=73-978$$

$$=42,52+245,5$$

$$=54 \times 475$$

ت 310

- اكتب عددا محصورا بين: 12,5 و 12,7
- اكتب عددا محصورا بين: 9,15 و 9,16
- اكتب عددا محصورا بين: 22 و 23

ت 311

- عند بائع الأزهار 150 وردة. يريد تشكيل باقات في كل باقة 8 وردات.
- ما هو أكبر عدد من الباقات التي يمكن تشكيلها؟

ت 312

- كتلة 14 قطعة سكر 100 غرام (100g).
- ما هي كتلة 28 قطعة سكر.
 - ما هو عدد القطع في 1 كلوغرام (1g k) من السكر.

ت 313

- بلط رجل فناء منزله ببلاط من نفس النوع.
- شكل الفناء مستطيل طوله 10 متر (10m) وعرضه 8 متر (8m).
- يستعمل 25 بلاطة لتبليط مساحة 1 متر مربع (1m²).
- ما هو عدد البلاط اللازم لتبليط كل الفناء.
 - يباع البلاط في علب، تحتوي كل علبة على 50 بلاطة.
 - ثمن شراء علبة البلاط 1500 دينار.
 - كم دفع هذا الرجل لشراء البلاط؟

ت 314

- نستخلص حوالي 34g من الملح في لتر من ماء البحر.
- ما هي الكمية اللازمة من ماء البحر للحصول على 17kg من الملح؟

ت 315

- تسرب من إحدى حنفيات مدرسة 204 قطرة من الماء في مدة 17 دقيقة.
- كم قطرة تسربت في مدة دقيقة؟ 5 دقائق؟ 12 دقيقة؟

ت 316

- نحصل على 1kg من الحرير بتربية 2500 دودة قز.
- كم دودة قز يجب تربيتها للحصول على 7kg من الحرير؟

ت 317

اشترى يزيد سروالا ثمنه 750DA، تحصل على تخفيض قدرة 4%.

- ما هو الثمن الذي يدفعه لشراء هذا السروال؟

ت 318

يتحصل عمي سعيد على أجرته الشهرية المقدرة بـ 12000DA تحصل على زيادة 2%.

- ما هو المبلغ الذي سيتحصل عليه؟

ت 319

من بين 450 تلميذ من مدرستنا، 0% منهم يأكلون في المطعم المدرسي.

- ما هو عدد التلاميذ الذين يذهبون إلى بيوتهم؟

ت 320

أراد محمد وسامي الذهاب في رحلة لقضاء العطلة الصيفية، اقترحت لهما وكالة السفر تذاكر الطائرة ذهابا وإيابا بـ 25000DA مع تخفيض 20% لأنهما يقضيان أسبوعا كاملا.

- ما هو الثمن الذي يدفعانه لقضاء هذه الرحلة؟

ت 321

المسافة الفاصلة بين مدينتي أدرار وتمنراست تبلغ 1042km قطع سائق شاحنة المسافة على 3 مراحل.

قطع في المرحلة الأولى 40% من المسافة الإجمالية.

- ما هي المسافة التي قطعها في هذه المرحلة؟

قطع في المرحلة الثانية 60% من المرحلة المتبقية وقطع الباقي في المرحلة الثالثة.

- ما هي المسافة التي قطعها في المرحلة الثانية؟

- كم بقي له للمرحلة الثالثة؟

ت 322

H			ش	ط			
G						ب	
F	و		س				
E			ر		ج		
D			و			غ	
C		ل				ر	
B				ف			ع
A			ك		ن		
	1	2	3	4	5	6	7

- عين إحداثيات الحروف ط، ش، ب، س، و، ج، ر، غ، و، ل، ع، ف، ن، ك

ت 323

- عمتي مريم مطالبة بفتل $50kg$ من الكسكسي، للقيام بذلك قررت فتل $5kg$ كل يوم.
- ما هي الكمية الباقية للفتل بعد أربعة أيام؟
 - بعد كم يوما تنتهي عمتي مريم من عملها؟

ت 324

- عين على المستقيم (Δ) قطعة مستقيمة NH .
- عين على المستقيم (Δ) نقطة بحيث:
- تقع النقطة X بين N و H .
 - يكون للقطعتين NX و NH نفس الطول
 - ماذا تمثل النقطة N بالنسبة للقطعة المستقيمة HX ؟

ت 325

- عين المستقيم (D)
- عين على هذا المستقيم نقطتين A, B متباعدتين بـ $2,5cm$.
- ارسم المستقيمين D_1, D_2 العموديان على المستقيم D والمارين على النقطتين A, B بالتوالي.
- ماذا يمكنك القول عن المستقيمين D_1, D_2 ؟

ت 326

- أرسم مربعا $ABCD$ حيث قطراه يتقاطعان في النقطة O .
- ارسم الدوائر التي مراكزها A, B, C, D والتي تمر من النقطة O .
- ارسم محاور تناظر الشكل.
- هل للشكل مركز تناظر؟
- ارسم الدائرة التي مركزها O والتي تمر بالنقطة A
- ماذا تلاحظ؟

ت 327

رتب الأطوال الآتية تصاعديا:

$27cm, 4dm, 109cm, 12dm, 2m, 8cm, 3dm5cm, 1m6dm$

ت 328

- داخل خزانة، الرفوف متباعدة بارتفاع قدره $60cm$.
- هل يمكننا وضع 5 مجموعات من الكراريس علما أن كل مجموعة تحتوي على 30 كراسا، وسمك كل كراس هو $3mm$ ؟

ت 329

أرد فلاح أن يضع حاجزا حول أرضه فاشترى سلكا طوله $325m$ وبعد أن أحاط أرضه مرتين بالسلك بقي له $25m$.

- ما هو طول السلك المستعمل بالمتري؟ والديكامتر؟ والهيكتومتر؟

ت 330

لبائع أقمشة قطعتان (2) من القماش، طول كل واحدة $25m$ ، باع منها $18m$ إلى زبون و $12m$ إلى زبون آخر.

- ما هو طول القماش الذي باعه بالمتري والديكامتر؟

- ما هو طول القماش الذي بقي بالمتري والديكامتر؟

ت 331

يقوم عمال بلدية بتعبيد الطريق بين المدرسة والملعب طول الطريق $950m$ ، عبدوا في الأسبوع الأول $256m$.

- كم مترا بقي لهم؟

ت 332

كأس فارغ كتلته $160g$ وكتلته وهو مملوء شاي $340g$.

- أحسب كتلة الشاي الموجود في الكأس

كتلة إناء عصير وهو فارغ $550g$ ، وكتلته وهو مملوء $1600g$.

- أحسب كتلة العصير الموجود بالإناء.

ت 333

إناء عصير ملأنا به 13 كأسا بسعة $7cl$ للكأس الواحد، بقي في الإناء $9cl$.

- ما هي سعة هذا الإناء؟

ت 334

في حوزة مربى أبقار دلو سعته $8l$ مملوء بالحليب ودلوان فارغان أحدهما سعته $5l$ والآخر $4l$.

- كيف يفعل لعزل $1l$ ، $6l$ ؟

ت 335

انطلق قطار من مدينة A على الساعة $20h40min$ ، وصل إلى مدينة B على الساعة $5h47min$ في اليوم الموالي.

- ماهي المدة التي قطعت فيها المسافة بين المدينتين؟

ت 336

- أحد الأعداد التالية يساوي الكسر $\frac{72}{100}$ انقله:

$72,100$ ، 72 ، 0 ، $7,2$ ، $7,02$ ، 7200

- أحد الكسور التالية يساوي العدد $5,06$ انقله:

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

ت 337

انقل وأنجز العملية:

$$=23 \times 254, =85,0+256,52, =559-1456$$

ت 338

لتبليط سطح غرفة مستطيلة الشكل طولها 4m وعرضها 3m، استعمل بناء 300 بلاطة من نفس النوع.
- ما هو عدد البلاطات المستعملة في كل متر مربع ($1m^2$).

ت 339

سعر 100 غرام من الجبن هو 48 دينار،
أشترت خديجة 150 غرام (150g) من هذا الجبن وأشترى عبد الحميد 200 غرام (200g) من هذا الجبن.
- كم دفع كل من الطفلين للبائع؟

ت 340

انطلق سائق سيارة على الساعة 7h50min.
قطع هذا السائق مسافة 450km للوصول عند صديقه في وهران على الساعة 12h35min
(1) ما هي مدة التنقل؟
تستهلك السيارة 8 لترات من البنزين في كل 100km، حيث سعر البنزين 50 دينارا للتر الواحد.
- ما هي كلفة البنزين المستهلك في الذهاب والإياب.

ت 341

- رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

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

ت 342

انقل وأنجز العملية:

$$= 4444 + 2568, = 43 \times 475, = 1,984 - 253,12$$

ت 343

عند مريم 2463 جوهرة وعند سعاد 2468 جوهرة.
صنعت كل من البننتين عقودا ذات 10 جواهرات.
- من عندها أكبر عدد من العقود؟ (سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل)

ت 344

كان سعر فستان 1500 دينار. انخفضت الأسعار بـ 10 %. ما هو سعر الفستان بعد تخفيض الأسعار؟

ت 345

نظمت مدرسة الأمل رحلة، شارك فيها 120 تلميذا و 10 معلمين.

لنقل المشاركين استأجر المدير حافلات تسع كل حافلة 45 مقعد.

- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين؟

لدفع ثمن استئجار الحافلات شارك كل تلميذ بمبلغ 50 ديناراً وكل معلم بمبلغ 150 ديناراً ودفع المدير 900 ديناراً.

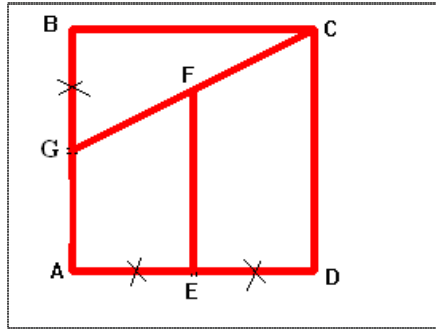
- ما هو ثمن استئجار الحافلات؟

ت 346

احسب بوضع العملية:

$$987,4 + 42,06 \quad ; \quad 175,2 \times 34 \quad ; \quad 127 \times 52$$

ت 347



اكتب برنامج إنشاء تصف فيه مراحل
رسم الشكل المقابل لشخص لم يراه،
حيث يكون هذا الوصف كافي لإنشاء
هذا الشكل.

ت 348

للسيدة زينب شريط قماش طوله 25 متراً (25 m)، أرادت أن تصنع به مناديل، تستعمل 50 سنتيمتر من هذا القماش لكل المنديل.

- ما هو أكبر عدد من المناديل التي يمكن صنعها؟

ت 349

يسير دراج بنفس السرعة، فيقطع مسافة 50 كيلومتر (50m k) في 3 ساعات.

- ما هي المدة اللازمة لقطع 25 كيلومتر (25km) ؟

ت 350

لمكافأة 4 تلاميذ الأوائل من كل قسم، اشترى المدير كتاباً لكل واحد منهم.

في المدرسة 12 قسم. سعر الكتاب الواحد 250 ديناراً.

عند شراء الكتب، استفاد المدير من تخفيض 10 % من ثمن الشراء.

- كم كتاب اشترى المدير؟

- كم دفع المدير لبائع الكتب؟

لتغليف الكتاب الواحد يستعمل المدير 60 سنتمتر (60cm) من الورق الملون. يباع هذا الورق في قطع طولها 10 متر.

- ما هو طول الورق المستعمل لتغليف كل الكتب؟ ما هو عدد قطع الأوراق التي اشتراها المدير؟

ت 351

احسب بوضع العملية:

$$150,24 + 287,49 - 287,76 - 458,49 : 205 \times 24$$

ت 352

- 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.

ت 353

في المدرسة 180 تلميذا. وقف التلاميذ في 15 صفا لتحية العلم صباحا، يحتوي كل صف على نفس عدد التلاميذ.

- ما هو عدد التلاميذ في كل صف؟

ت 354

تستهلك سيارة 18 لتر من البنزين في كل 200 كيلومتر (200 km).

- ما هي كمية البنزين اللازمة لهذه السيارة لقطع مسافة 500 كيلومتر (500 km).

ت 355

لصنع كيلوغرام واحد (1kg) من الجبن نستعمل 5 لتر من الحليب.

يستعمل حلاب يوميا 70 لتر من الحليب لصنع الجبن.

يباع الجبن على شكل قطع ذات 140 g . ثمن كل قطعة 50 دينار.

- ما هو عدد قطع الجبن المصنوعة يوميا عند هذا الحلاب؟

- ما هو ثمن بيع الجبن في الأسبوع؟

ت 356

انقل وأكمل بأحد الرموز < ؛ > ؛ =

0,11 0,110	5,11 5,021	46,35 35,46	74 47
------------------	------------------	-------------------	-------------

ت 357

انقل وأنجز بوضع العمليات

145,86 + 85,79	145,86 - 85,79	73 × 25
----------------	----------------	---------

ت 358

كتلة الكتاب مدرسي 575 غرام (575g).

كتلة المحفظة وهي فارغة 1550 غرام (1950g)

يحمل رشيد 6 كتب في محفظته.

- ما هي الكتلة التي يحملها رشيد؟ اكتب النتيجة بالكيلو غرام (g k)

ت 359

في القسم 40 تلميذ، يمارس ربع التلاميذ كرة القدم.

- ما هو عدد التلاميذ الذين لا يمارسوا هذه الرياضة؟

ت 360

من القمح إلى الدقيق.

نعلم أن بعد طحن 100kg من القمح نحصل على 75kg من الدقيق.

- انقل وأكمل الجدول بكتابة الأعداد المناسبة

9400	9000		400	100	كتلة القمح (kg)
		750		75	كتلة الدقيق (kg)

تحصل فلاح على 9400 كيلو غرام من القمح، يكلفه طحن هذا القمح 10000 ديناراً، ثمن بيع القمح 40DA

للكيلو غرام الواحد و ثمن بيع الدقيق هو 60DA للكيلو غرام الواحد.

على الفلاح الاختيار بين الطريقتين إما بيع القمح كما هو أما طحنه ثم بيع الدقيق.

- ما هي الطريقة التي فيها أكثر فائدة بالنسبة للفلاح؟

