

المدرسة الاعدادية الشيف عصاف 02

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

جعفر نیا رت

## قسم المائة الخامسة السنة الخامسة ابتدائية

الجامعة الإسلامية بغزة

بِإِشْرَافِ الْمَعْلُومِ: شُعُّ لِفْتُر

تمارين

## الرياضيات - اللغة العربية

أشعرتني وشرفني جمجم هذا العدد من التمارين الرياضية واللغوية خدمة لأبنائي وأحبابي التلاميذ، خاصة بالذكر  
أبنائي بقسم السنة الخامسة ابتدائي، المدرسة الجديرة 02 هي صافي الشيخ بعير الذهب  
تقبلوا يا أولادي تهاني لكم بمناسبة نجاحكم في امتحان نهاية المرحلة الابتدائية، مقدما في نفس الوقت شكري  
لهم فعلم شرقي مني أشد التشريف

**القائمة الاسمية لقسم السنة الخامسة والتاسعون في امتحان نهاية المرحلة الابتدائية (١٠٠٪).**

عامر سعاد		بامي مولاي الطيب
بن ساسي زينة		احمدي بوعلام
حاجي هناء		موفق محمد الأمين
حربي سعاد		خيال مراد شوقي
صديق سعاد		نجادي فاروق عبد العليم
قيديوم أميمة حدة		يعياوي الخديم
فاتح إيمان		بوزيد الناصر
بوزيد الحمرة		حاجي زين العابدين
لعامي مريم		بوزيد أحمد
لدرع خولة		قاضي محمد
موذن بشرى		عيادي يلال
امحمد عبدالقادر		
هاشمي عبدالقادر		
معزوزي سعد		

**الاتهفه، ما أولاً في حاتمكم المستقلة**

*Chelak71@skype.com*



### ت 001

- اكتب الأعداد التالية بالأرقام
- مليون وأربعين وستة وثلاثون ألفا وسبعين.
  - مائة وثلاثة وتسعون ألف.
  - مليونان وخمسين وثمانون ألفا وخمسة.
  - ستمائة ألف وستمائة وستة.

### ت 002

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

### ت 003

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

### ت 004

لاستقبال الضيوف اشتري أبي ما يبينه الجدول:

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

كان مع أبي ورقةان من فئة 500 دينار و3 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

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

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

**ت 006**

من أنا؟

- كل مضاعفاتي رقم آحادها 0 أو 5.
- كل مضاعفاتي رقم آحادها زوجي.
- كل مضاعفاتي رقم آحادها وعشراتها 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 متقطعين ثم اكتب كل أنصاف المستقيمين.

**ت 008**

أخذنا أبي في نزهة إلى الغابة فتوقف عند محطة البنزين وقدم للقابض 400 دينار، ثم توقف أمام متجر فاشترى بعض المأكولات والمشروبات بمبلغ 830 دينار، عند وصولنا ترث هنا 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، الثمانى

- نصف مستقيم، مستقيم، دائرة، قطعة مستقيمة

- 300، 120، 30، 691

- مستقيمان متعمدان، مربع، دائرة، مستطيل

**ت 011**

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

أو بالشكل التالي:

في عيد ميلاد أمي فررنا نحن الإخوة الأربعة أن نشتري لها هدية، ساهم مهدي بمبلغ 320 دينارا 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 مراتها

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

### 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 بيته جديدا وفي شهر ماي اشتري للغرف 5 أبواب سعر الواحد 5000 دينار وبابا معنديا للمدخل سعره 11000 بالملبغ الذي يوفره شهريا.

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

### ت 015

كون من الأرقام (6، 0، 2، 7، 3) أعدادا ثم رتبها تصاعديا بحيث يكون رقم آحادها 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 متعمدين

### ت 017

من بين الخضر التي اشتراها أمي في حفلة العرس:

- صندوق طماطم به 18 كيلوغراما بسعر 32 دينار للكيلوغرام.

- صندوق خس به 13 كيلوغرام بسعر 27 دينار للكيلوغرام.

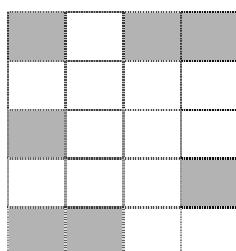
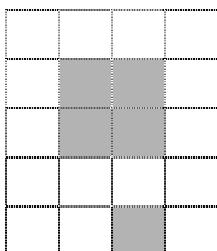
- صندوق جزر به 20 كيلوغرام بسعر 23 دينار للكيلوغرام.

- ما هو وزن الخضر؟

- ما هو ثمن الخضر؟

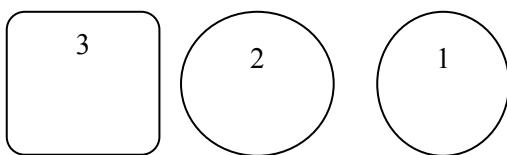
### ت 018

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



### ت 019

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



### ت 020

في عيادة تصفيية الدم يستعمل محلول خاص للالة، يخصص 7,5 لتر من هذا محلول لمريضين.

- كم لترا يلزمها 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:

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

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

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

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

**ت 022**

أحصِر الأَعْدَادُ الْعَشْرِيَّةُ التَّالِيَّةُ بَيْنَ عَدْدَيْنَ طَبَّاعِيَّيْنَ مُتَتَالِيَّيْنَ

..... < 36.87 < .....

..... < 30.45 < .....

..... < 29.01 < .....

..... < 1.3 < .....

..... < 0.9 < .....

..... < 100.3 < .....

**ت 023**

أضِعْ "ص" أَوْ "خ" أَمَامَ كُلِّ عَبَارَةٍ

- الْهَرَمُ مِنَ الْأَشْكَالِ الْمُسْتَوِيَّةِ

- لَيْسَ لِلْكُرْبَةِ رُؤُوسَ.

- قَاعِدَةُ الْمَكْعَبِ مُسْتَطِيلَةُ الشَّكْلِ.

- الْمَجْسَمَاتُ لَهَا 3 أَبعَادٌ.

**ت 024**

فِي شَرْكَةٍ بَحْرِيَّةٍ لِنَقْلِ الْبَضَائِعِ، ثُمَّ شَحْنَ بَضَائِعَةً وَزَنُّهَا 3000 طَنٌ، وَلِتَفْرِيغِهَا فِي الْمَيْنَاءِ اكْتَرَى صَاحِبِ الشَّرْكَةِ رَافِعَةً بِمَبْلَغِ 2000 دِينَارٍ لِلْسَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ حِيثُ اِنْتَهَتِ الْعَمَلِيَّةُ فِي 6 سَاعَاتٍ وَدَفَعَ مَبْلَغَ 560 دِينَارٍ لِلْطَّنِ الْوَاحِدِ مُقَابِلَ تَفْرِيغِهَا.

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ لِكَرَاءِ الرَّافِعَةِ؟

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ مُقَابِلَ التَّفْرِيغِ؟

**ت 025**

أَكْتُبِ الْعَبَارَاتِ التَّالِيَّةِ فِي شَكْلِ كُسُورٍ

ثَلَاثَةُ أَرْبَاعٍ، سَتَّةُ أَثْمَانٍ، سَبْعَةُ أَعْشَارٍ، خَمْسَةُ أَنْصَافٍ، تَسْعَةُ أَخْمَاسٍ، سَبْعَةُ أَسْدَاسٍ، ثَلَاثَانِ، تَسْعَانِ، سَبْعَ

**ت 026**

أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّةِ

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

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

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

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

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

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

### ت 027

لإعداد مأدبة عشاء في فندق لعدد 83 شخصاً أعدت لهم طاولات تحيط بكل واحدة 5 كراسي. تختلف 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

$$\frac{53}{10} = \dots \quad , \quad \frac{100}{100} = \dots$$

$$\frac{250}{1000} = \dots \quad , \quad \frac{625}{1000} = \dots$$

$$\frac{82}{100} = \dots \quad , \quad \frac{1050}{10} = \dots$$

$$\frac{999}{1000} = \dots \quad , \quad \frac{5801}{100} = \dots$$

### 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  
(ترك الحرية للتلاميذ لتخيل الشكل)

### ت 030

ضع سؤالاً ثم حلّ سريعاً الوضعيات التالية  
الوضعية الأولى:

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

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 دلواً سعة الواحد 5 لترات.

### ت 031

يعمل بلال في شركة بناء فيتقاضى 820 دينارا في اليوم وي العمل هشام في نفس المصنع ساعات إضافية فيتقاضى ضعف ما يتقاضاه بلال.

- أحسب أجرة بلال الشهرية.
- أحسب أجرة هشام اليومية ثم الشهرية؟

يعمل بلال من الثامنة صباحا إلى الخامسة مساء ويستريح لمدة ساعتين بين القرفة الصباحية والقرفة المسائية، أما هشام فيعمل صباحا 4 ساعات ويعمل مساء 4 ساعات أيضا ويزيد 5 ساعات إضافية.

- ما هي مدة عمل بلال؟
- متى يخرج هشام من مكتبه إذا كان يعود إليه السابعة مساء؟

### ت 032

حول إلى الوحدة المطلوبة

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

### ت 033

لتغليف الهدايا اشتري بائع ملابس لفتين من شريط رقيق طول الواحدة 500 م، استعمل من الأولى 123 مترا ومن الثانية 409 أمتر.

- أحسب طول الشريط المستعمل والباقي والباقي من اللفتين معا.

### ت 034

لدهن جدران غرفتين متساويتي المساحة يلزمها دلو من الدهن.

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

### ت 035

لتبطيغ غرفة مستطيلة أنجز البناء ربع العمل في 30 دقيقة.

- ما هي المدة اللازمة بالساعات للانتهاء من الغرفة؟

عدد البلاطات المستعملة لتبطيغ كل الأرضية هو 130.

- ما هي مساحة الغرفة إذا كانت مساحة البلاطة 0,16 متر مربعا؟

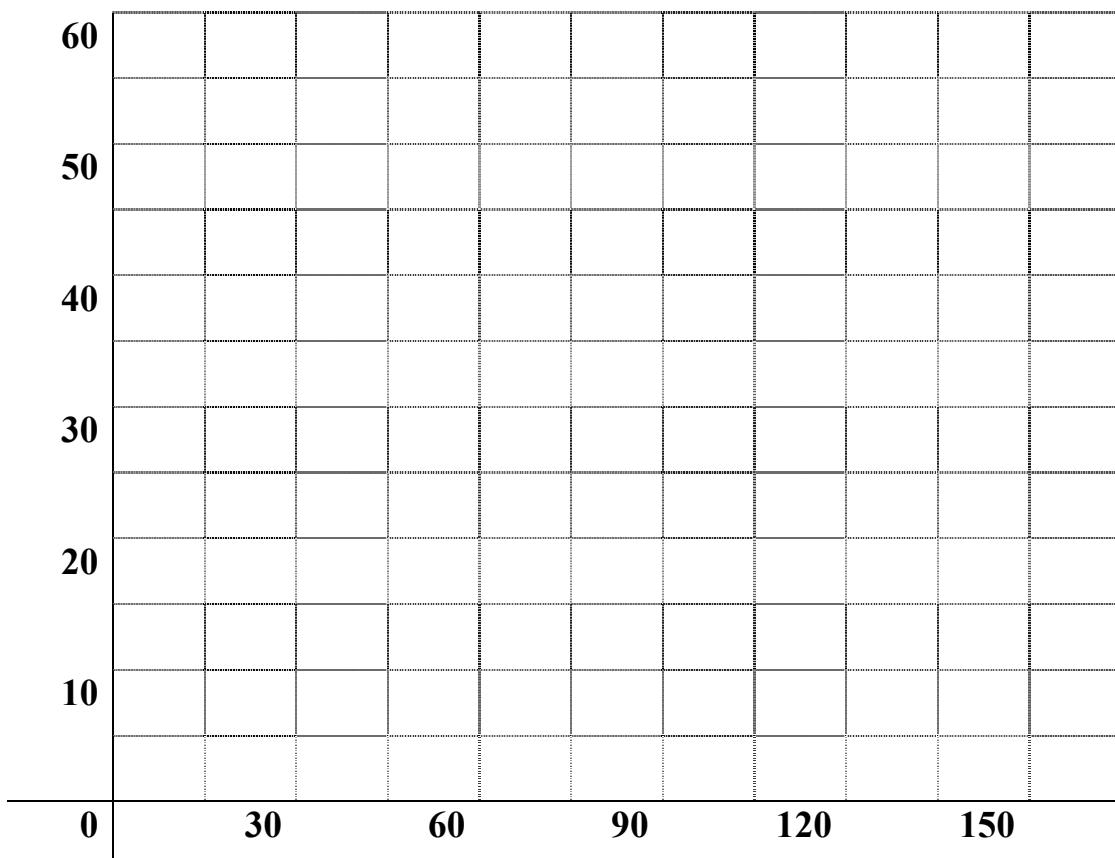
استنتج طول الغرفة إذا كان عرضها 4 أمتر.

**ت 036**

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

املا الجدول ثم علم النقط على المرصوفة

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



**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

- $200\text{kg} = 2 \dots\dots$
- $42900\text{g} = 42.9 \dots\dots$

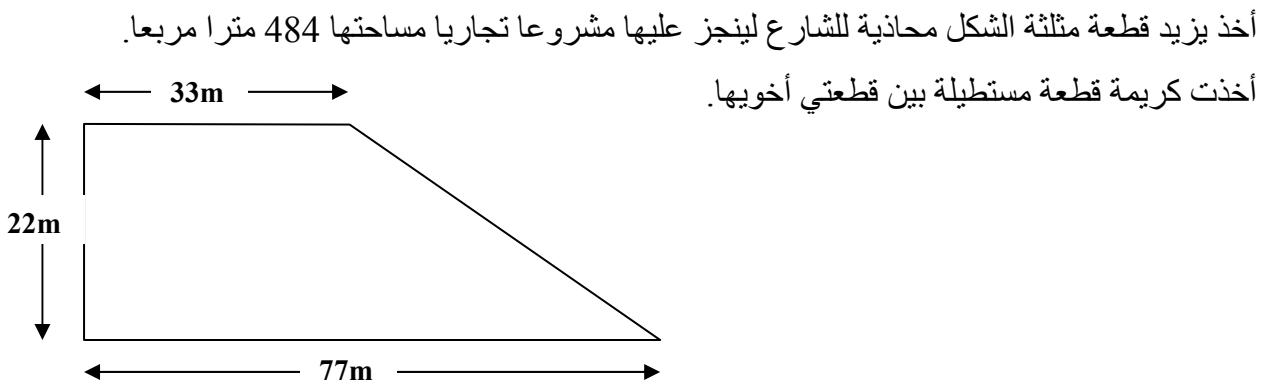
**ت 039**

أنجز العمليات التالية

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

### ت 040

يملك رجل قطعة أرض كما يبينه الشكل فقسمها على أبنائه الثلاثة حسب حاجتهم.  
أخذ هشام قطعة مربعة الشكل لبناء منزل.



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

- أحسب مساحة قطعة كريمة.
- أحسب مساحة قطعة هشام.

قبل بناء البيت أحاط هشام أرضه بسياج وترك مدخلًا 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 شكلاً فإن مساحته تكبر ولا يكبر محیطه.
- لكتابة ثنائية نقطة على مرصوفة نبدأ بالفاصلة ثم التربيعية.

### ت 042

يقوم تاجر بتخفيض أسعار سلعته بنسبة 20%.

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

**ت 043**

أحصِر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتالين:

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

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

**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 تسعة دفعات متساوية حيث قيمة الدفعة الواحدة 3245 دينارا.

- أوجد ثمن الحاسوب.

**ت 046**

تسليم خضار كيسين من الفول في كل واحد kg .23

- ما هي كمية الفول التي تسلّمها؟

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 تنقاضي 100 دينار للساعة الواحدة.

- ما هي أجراها الأسبوعية؟

- ما هي أجراها الشهرية؟

**ت 048**

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

50,8 . 5,08

12,60 . 12,6

4315 . 4325

**ت 049**

ثمن القارورة الواحدة من العصير هو 45 DA

- انقل الجدول الآتي ثم أكمله.

عدد القارورات	3		9	
الثمن 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 المتقاربة.

### ت 051

يملك فلاح أرضا مستطيلة الشكل، طولها m 544 وعرضها m 95، اشتري جرارا لحرثها، حيث يحرث في اليوم الواحد  $m^2$  5263 في مدة 6 ساعات.

- أحسب مساحة هذه الأرض؟

- كم يوما يلزم له حرثها؟

- إذا كان ثمن ساعة كراء الجراء DA 800.

- 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 نصفه للعدد 73,48 للحصول على 74؟

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

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

### ت 054

قررت شركة الأشغال العمومية تعبيد طريق طوله Km 8 على ثلاثة مراحل، حيث يتم تعبيد m 2500 في المرحلة الأولى و dam 130 في المرحلة الثانية، والباقي في المرحلة الثالثة.

- جد السؤال وأجب عنه؟

### ت 056

لصلاح أرض مستطيلة طولها m 200 وعرضها m 115 اشتري جرارا لحرثها حيث يحرث في اليوم مساحة قدرها  $m^2$  2300 في 4 h.

- ما هي مساحة الأرض؟

عبر عن هذه المساحة بـ .ha

- بعد كم يوم يحرث الأرض؟

- أحسب عدد الساعات اللازمة للحرث.

### ت 057

أكتب الأعداد التالية بالحروف:

160432

100065

10101

10001

أكتب الأعداد التالية بالأرقام

- مليون ومائة ألف وعشرة

- عشرة ملايين وستمائة ألف ومائة وخمسة وعشرون

- ألف ومائة وثلاثة

- مائة ألف وواحد

### ت 058

في أحد أيام رمضان تم الإمساك على الساعة الخامسة وعشرين دقيقة 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.

جزء صاحبه إلى جزأين، الجزء الأول عبارة عن مربع طول ضلعه 6 m.

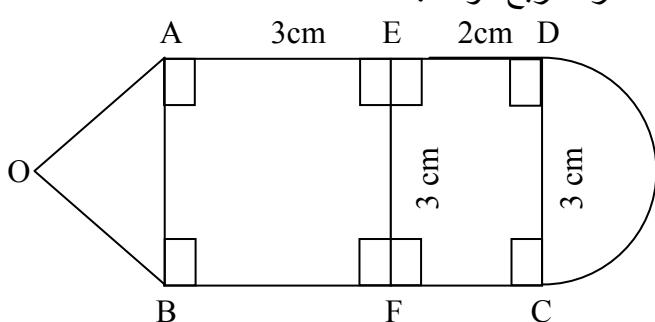
- أحسب مساحته.

- استنتج مساحة الحقل الباقية.

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

- أحسب إنتاج الجزر في المساحة الباقية.

### ت 060



اختر ثلاثة أشكال مختلفة من المركبة وبين نوعها (سميتها)

- حدد نوع الزاوية BFC

احسب محيط الشكل ABCD

**ت 061**

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

**ت 062**

أنجز العمليات التالية:

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

**ت 063**

حقل مستطيل الشكل طوله  $m$  120 وعرضه نصف طوله.

- أحسب مساحته ومحيطه؟

اشترى صاحبه سياج ثمن المتر الواحد DA 120 مع العلم أنه ترك باباً طوله  $m$  5.

- أحسب ثمن السياج.

غرس نصفه بطاطاً فأنتج له  $kg$  10 في المتر المربع الواحد.

- أحسب وزن البطاطاً المتحصل عليه؟

**ت 064**

أنجز العمليات التالية

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

**ت 065**

جنى فلاح  $kg$  300 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 14.25 و 14.5

**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 بالمتر المربع؟

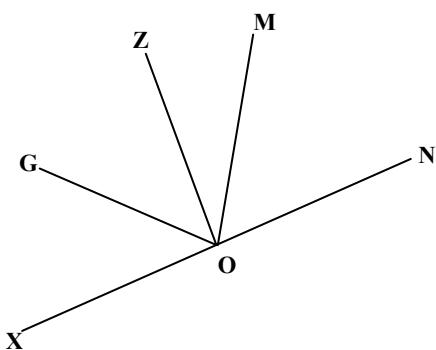
- احسب عدد البلاطات البيضاء.

إذا أراد البناء أن ينشئ صفين متوازيين من البلاطات البيضاء غير ملتصقتين، ماذا يفعل؟

**ت 069**

ضع علامة > ، < أو = في المكان المناسب

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



**ت 070**

إليك الشكل التالي

-1- استخرج الزوايا القائمة.

-2- استخرج الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة.

-3- استخرج الزوايا الأكبر من الزاوية القائمة.

**ت 071**

أراد فلاح أن يسجح حقله الذي طوله 215,5 m و عرضه 19,4 m

- احسب محيط السياج؟

**ت 072**

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

- ما هي المدة التي استغرقتها المباراة؟

**ت 073**

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

و اشتري 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 بالتقسيط فدفع المبلغ على خمس دفعات متساوية؛ قيمة الدفعة الواحدة 1500 دينار.

- ما هو ثمن الدراجة؟

**ت 076**

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

**ت 077**

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

**ت 078**

- يوفر العامل 2000 دينار شهرياً.
- 1 ما هو المبلغ الذي يوفره خلال سنة؟
- 2 ما هو المبلغ المتبقى عنده إذا علمت أنه اشتري 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 كوباً بسعة 10 cl يمكن ملؤه بقارورة سعتها لتر واحد؟

**ت 082**

أشترت خديجة ، خبزتين سعر الواحدة 9 دنانير و أربعة هلاليات 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: 9,16 و 9,15

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 دراج 4km في مرحلة أولى و 1200m في المرحلة الثانية.

- ما هي المسافة التي قطعها الدراج؟

**ت 091**

ارسم جدولا ثم اكتب الساعات التالية:

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

**ت 092**

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

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

- أحسب المسافة التي قطعتها السيارة بالكميات ثم بالمتر
  - ما هي المسافة بين قسنطينة ووهران؟
- إذا كانت المسافة بين الجزائر وقسنطينة 432Km
- أحسب المسافة بين الجزائر ووهران

**ت 093**

إليك مجموعة الأرقام التالية: 3، 5، 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**

ملاً عطار 16 قارورة عطر سعة القارورة الواحدة 0.5l.

- كم لتر استعمل العطار؟

**ت 095**

ارسم المستطيل ABCD طوله 6cm وعرضه 4cm

- ارسم قطرى هذا المستطيل
- عين النقطة m نقطة تقاطع قطرى هذا المستطيل
- ما هي الأضلاع المتاظرة بالنسبة إلى النقطة m؟

**ت 096**

س هي مجموعة الكسور كتبت كما يلي:

كون ثلاثة 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

لflight حقل مستطيل طوله  $85m$  وعرضه  $67m$  أحاط بثلاث صفوف من الأسلاك الشائكة مثبتة على  $84$  عموداً حديدياً.

- ما هو ثمن السلك المستعمل إذا كان سعر المتر الواحد  $45$  ديناراً؟
- أوجد ثمن الأعمدة إذا كان سعر العمود الواحد  $340$  ديناراً.
- أحسب كلفة تسبيح الحقل إذا كانت أجرة 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 ثلاثة لعب، ثمن اللغة الأولى  $455DA$  والثانية يزيد ثمنها على الأولى بـ  $45DA$ ، وثمن اللعبة الثالثة ينقص عن الأولى بـ  $70DA$ ، إذا علمت أنه بقي معه  $420DA$ .

- أحسب المبلغ الذي كان بحوزه الأب.

### ت 100

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 101

أكتب الأطوال التالية حسب المثال التالي:

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

-  $625 \text{ g} = \dots$

### ت 0102

اشترى عبد الحق جهاز كمبيوتر بالتقسيط على 10 دفعات متساوية، وقيمة الدفع الواحدة 3215DA.  
إذا علمت أن ثمن الجهاز بدون تقسيط هو 25000DA.

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

### ت 0103

في حافلة عدد من الركاب، نزل نصفهم في مدينة سور الغزلان ونزل البالقى في مدينة بوسعداء.  
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 عbara.

### ت 0105

هل تعرفني؟

1- أنا مجسم لي ستة وجوه وثمانية رؤوس.

2- لي قاعدتان ويمكعني التدرج.

3- ليس لي وجه ولا قاعدة ويمكعني التدرج.

### ت 0106

ضع العلامة المناسبة =، >، <

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

### ت 0107

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

- أي البنات 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  $3m$  و عاشه  $2,6m$ .

- 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 أجعل 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  $80A$  بصلة فإذا كان مردوده المتوسط  $1,86T$  في الهكتار.

- ما هي كتلة الغلة؟

باع الفلاح غلته بـ  $2000DA$  للقطار الواحد.

- ما هو ثمن بيع الغلة؟

- ما هو ربحه علما بأن المصارييف تقدر بـ  $30\%$  من ثمن البيع؟

**ت 114**

عمر آمنة 9 سنوات و عمر 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، تابع الآجرة الواحدة بـ  $16DA$ .

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

### 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:

$$7 \times 11 < ..... < 7 \times 12$$

### ت 119

حقل مربع الشكل طول ضلعه 75m أحبيط 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 و مع زكريا 630DA اشتريا لوازم مدرسية وبقي لها معا 280DA حيث سلم كل واحد نفس المبلغ للتاجر.

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

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 المشاركون في الرحلة؟

تختلف 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، 20100، 20153، 20237؟

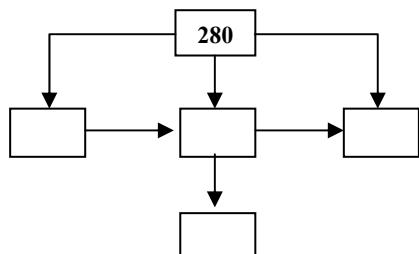
### ت 120

عين الأعداد التالية على المسطرة المدرجة:

2,55 – 1,90 – 2,3 – 1,25 – 1,5 – 1,55

### 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 آحاده هو 8، و7 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 آحاده، 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

أفك 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 أسلق حبلًا طوله  $116m$ ، وصلت إلى الارتفاع  $89m$ .

- ما هو الارتفاع المتبقى؟

ت 129

عمود طوله  $9m$ ، تسلق حشرة  $3m$  منه في اليوم وتتنزلق خلال الليل  $1m$ .

- كم يوما يكفيها لوصول قمتها؟ اشرح الطريقة التي اتبعتها.

ت 130

تقدر سعة صهريج بـ  $18960l$  من الماء، ضخت من هـ كمية من الماء ملئت بها 16 خزان، سعة كل خزان  $125l$ .

- 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 كسريا.

ت 132

للاحتفال بعيد ميلاد سعد، حضرت الأم 48 فطيرة.

$\frac{1}{2}$  من الشوكولاتة،  $\frac{1}{4}$  من مربي الفراولة،  $\frac{1}{4}$  من مربي المشمش.

أكل الأطفال  $\frac{2}{3}$  من فطائر الشوكولاتة ونصف الفطائر من المربي.

- ما هو عدد فطائر الشوكولاتة؟

- ما هو عدد فطائر الشوكولاتة التي أكلها الأطفال؟

- ما هو عدد فطائر المربي المتبقية؟

ت 133

يتقاضى عامل مرتبها شهريا  $16000DA$ .

إذا علمت أنه يدفع  $\frac{5}{8}$  من مرتبه الشهري لمصاريف البيت.

- كم يخصص لذلك شهريا؟

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

- فكم يدفع شهريا؟

- 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 لابد من تسديدها بدون بطاقات؟

### ت 135

سن أحمد 16 سنة ول يكن 4 سنوات أكثر من ليلى ولكن سننان 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 كراس  $9,75DA$  : ثمن الكراس الواحد

حزمة 100 كراس  $9,63DA$  : ثمن الكراس الواحد

أوجد:

- ثمن 10 كراس.

- ثمن 100 كراس

- ثمن حزمة 100 قلم

- ثمن حزمة 1000 قلم

### ت 138

رسم مضلعًا بحيث تكون:

• أضلاعه المقابلة متوازية

$$AB = CD = 4\text{cm} \quad •$$

$$AD = BC = 3\text{cm} \quad •$$

• الزاوية التي رأسها  $B$  قائمة.

### ت 139

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

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

### ت 140

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

- ما هو ثمن القميص؟

### 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 للفيديو في مجموعات متساوية.

كل مجموعة تحتوي على  $7$  أشرطة، لديه  $84$  شريطًا.

- 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 التلميذ؟

- 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 مباعة بسعر  $.24DA$

**ت 147**

خلال سنة دراسية واحدة، قضى تلميذ 32 أسبوعاً في المدرسة أي 26 ساعة أسبوعياً.

- أحسب عدد الساعات التي قضاهَا 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  $1000DA$  ، اشتري 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 يسيّج أرضه فاشترى سلكاً طوله  $325m$  وبعد أن أحاط أرضه مرتين بقي له  $.25m$ .

- ما هو طول السلك المستعمل بالمتر والديكامتر والهكتومتر؟

**ت 152**

مضلع طول قاعدته الكبيرة  $7m$  وطول قاعدته الصغرى نصف الأولى، وارتفاعه  $.4cm$ .

- ما اسم هذا المضلع؟
- أحسب مساحته؟

**ت 153**

إناء به عصير فواكه، ملأنا به 13 كأساً بسعة  $7cl$  للκασ الواحد، بقي في الإناء  $.9cl$ .

- ما هو سعة هذا الإناء؟

**ت 154**

قالت أمي: "لا بد أن تأكل حساءك"

يحتوي صحن على  $30cl$ .

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

### ت 155

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

- كم دودة قر 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 وثمن  $100$  علبة؟

### ت 158

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

- ما هو المبلغ الباقي عندها؟

### ت 159

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

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

- ما هو محيط الحقل بالأمتار؟

- ما هي كلفة السياج؟

### ت 160

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

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

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

- أذكر قطع المستقيم المتقاربة

### 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 الذي 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 إذا كان ثمن الكيلوغرام يساوي  $50DA$ ؟

**ت 164**

غرفة مستطيلة الشكل طولها  $6m$  وعرضها  $4m$  يراد تبليطها ببلاط مربع الشكل ضلع البلطة  $20cm$ .

- 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  $3500000$  آجة في سنة 2005 وفي سنة 2006 زاد إنتاجه بـ  $120000$  آجة، وفي سنة 2007 أنتج  $3800000$  آجة؛ علما أن ثمن الأجرة 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 معاً؟

**ت 167**

أحصر الأعداد الآتية بين مضاعفين متتالين للعدد 5

.....<78<.....

.....<53<.....

.....<48<.....

**ت 168**

أحوال ما يأتي إلى السنتلترات

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

### 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 قطرى هذا المستطيل.
- ماذا ينتج عن ذلك؟
- استنتاج 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 زجاج النافذة؟
- ما هي مساحة ورقة الزجاج؟
- ما هي مساحة الفضلات؟

### ت 172

أقوم بحصر الكسور بين عددين طبيعيين متتالين

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

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

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

### ت 173

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

- وضع كسرًا يمثل كل عبارة

### ت 174

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

ارسم الرباعي الذي يشمل النقط السابقة واذكر نوعه.

**ت 175**

قطع متسابق مسافة  $6,500km$  صعودا، ومسافة  $8,200km$  نزولا، 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  $32.50DA$  للкиلوغرام الواحد والبصل بـ  $12.50$  دينار للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن بيع الخضر

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

**ت 187**

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

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

**ت 188**

أراد منير وضع  $240$  علبة في صناديق.

- كم يلزم 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**

يتناقضى عامل  $89,50DA$  للساعة الواحدة.

- جد المبلغ الذي يتناقضاه يوميا حيث يعمل 6 ساعات.

- جد المبلغ الذي يتناقضاه شهريا؟

**ت 191**

اشترى تاجر  $50$  حاسوبا 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:

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

### ت 193

عند مريم 2463 جوهرة، تزيد صنع عقود ذات 10 جوهرات.

- 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  $1900DA$ ، ويلزمته

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 الباقيه.

### ت 199

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

باستعمال المسطرة والقوس، ارسم المستقيم الذي يشمل النقطة  $O$  ويعامد المستقيم  $D$

- استنتاج طول القطع  $[OB]$  و  $[OA]$

**ت 200**

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

- ما هو ثمن الكلابات؟

**ت 201**

يستطيع مستودع سيارات أن يسع 75 سيارة تحت كل سيارة مستطيلا 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 ألفا وستمائة وخمسة وعشرون

- مليونان وثلاثمائة وستة عشر ألفا وأربعين وسبعين وعشرون

- أربعة وعشرون مليونا وستمائة وخمسة عشر ألفا

**ت 203**

أكمل الجدول المقابل

**ت 204**

اجمع بدون وضع العمليات

$$6000 + 400 + 13 =$$

$$7000 + 400 + 3 =$$

$$90000 + 7000 + 60 =$$

**ت 205**

إليك مجموعة من الأعداد

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

أكتب الأعداد التي تحتوي على:

أ- رقم آحادها

ب- رقم عشراتها

ج- رقم آحاد الآلاف

د- 933 عدد مئاتها

- 93 عدد آحاد الآلفها

### 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

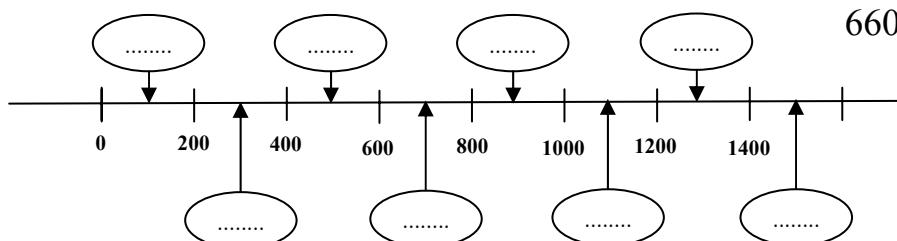
رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

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 عشرتين متقاربتين

..... < 7848 < .....

..... < 12147 < .....

..... < 102306 < .....

**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
1360	1300	1256
		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:

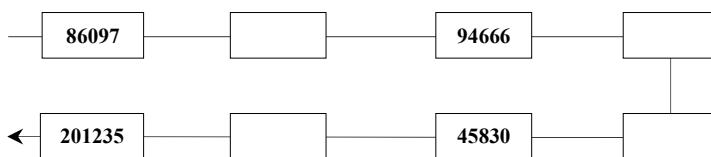
العدد ما قبل المنتهي بـ: 00	العدد المعطى	العدد ما بعد المنتهي بـ: 00

	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:

$$306247 - \quad \quad \quad 30924 -$$

$$3623780 - \quad \quad \quad 3632780 -$$

$$494356 - \quad \quad \quad 494365 -$$

$$9012648 - \quad \quad \quad 9021648 -$$

**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 تناظريا

$$406030 - 46030 - 40 - 4360 - 6 - 3 عشرات - 406030$$

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 متوجهاً إلى القمر بسرعة  $32000 \text{ km}$  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 يوماً في السنة.

- كم قطعة صنعتها الآلة خلال السنة؟

ت 227

مضاعفات العدد 2 تنتهي ب.....

مضاعفات العدد 5 تنتهي ب.....

ت 228

لاحظ المثال:

- مضاعف العدد 2 والأقرب للعدد 19:

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

- مضاعف العدد 5 والأقرب للعدد 74:

$$\dots < 47 < \dots$$

- مضاعف العدد 10 والأقرب للعدد 83:

$$\dots$$

- مضاعف العدد 2 والأقرب للعدد 25:

$$\dots$$

ت 229

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

- $1000 = \dots + \dots \times \dots$  أو  $\dots \times \dots$

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

**ت 230**

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

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

**ت 231**

العدد	النصف	الربع
100		
80		
60		
44		
40		
36		
28		
24		

**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

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

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

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

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

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

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

$$12 = \frac{1}{100}$$

$$\frac{210}{100} = \frac{21}{10}$$

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

**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

العدد	الوزن (g)
50	35
70	49
20	28
5	7

- ما هو وزن المسمار الواحد؟

**ت 237**

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

- كم كيلوغراما 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:  $4 = \frac{8}{4}$

**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 ونصف 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

$$32,31 = 3$$

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

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

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

### ت 244

$$124,03 \quad 205,10 \quad 814,04 \quad 900,800$$

$$124,003 \quad 205,100 \quad 8104,03 \quad 80,30$$

$$124,30 \quad 205,01 \quad 814,300 \quad 90,001$$

### ت 245

حل حسب المثال:

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

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

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

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

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

### ت 246

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

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

### 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 طبيعين متتالين

.....<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

$9 < \dots < 10$        $0 < \dots < 1$

$18 < \dots < 19$        $7 < \dots < 8$

**ت 252**

ضع الرمز المناسب مكان النقط: >, =, <

$4,5 \dots 4,3$

$9,3 \dots 0,9$

$0,8 \dots 4,2$

$2,9 \dots 3$

$4,8 \dots 4$

$5,30 \dots 5,3$

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 تصاعديا

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

### 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

املاً مكان النجمات

$$\begin{aligned} & 2,4 < * , ** < 2,5 \\ & 6,44 < * , ** < 6,45 \\ & 7,286 < * , ** < 7,287 \end{aligned}$$

### ت 256

يمثل الجدول التالي القامة والوزن الأدنى والأقصى الذي يجب أن يتجاوزهما طفل يتراوح سنه 9 سنوات إلى 11 سنة

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

- ذكر من الذي قامته وزنه 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 بكسير عشري.

### ت 258

- لدى رقمان وأنا محصور بين 2,9 و 2,7 من أنا؟

- لدى أربعة أرقام وأنا محصور بين 3,45 و 3,46 ولدي أيضا رقمان متساويان من أنا؟

**ت 259**

أكتب الكسور التالية في شكل أعداد عشرية

**ت 260**

أكتب الأعداد العشرية التالية في شكل كسور

0,013 ، 0,12 ، 12,236 ، 5,01 ، 2,56

**ت 261**

احسب العمليات التالية بدون إجراء العملية

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

$$4000 = \dots \times 40$$

**ت 262**

أكمل المساويات التالية

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

**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**

اجر 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 مائلی:

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

ت 267

اكتري 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 بحلبنا  $10l$  بقرات حيث كل بقرة تعطي  $10l$  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 مربي الفراولة، اشتريت 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 لنتبعها 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

يبلغ 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 شريطًا.

- ما هو عدد المجموعات التي يمكنه تكوينها؟

ت 278

تباع 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 مباعة بسعر 24DA؟

ت 280

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

- ما هو الوقت الذي يستغرقه في الدورة الواحدة؟

ت 281

ميكانيكي 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 أسبوعياً مبلغ 2496DA.

- ما هي أجرته في الساعة؟

ت 282

نظمت تعاونية المدرسة جولة بمشاركة 54 تلميذا، فاستأجرت حافلة بمبلغ  $3900DA$  لل يوم. إذا علمنا أن تعاونية المدرسة ساهمت بـ  $1200DA$ .

- كم يدفع التلميذ؟

- 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 لآلية معطوبة فإذا كان يأخذ  $96DA$  عن كل ساعة عمل.

- ما هي المدة التي لزمته لإصلاح الآلة؟

### ت 284

تريد شركة للزيوت إفراج  $3575l$  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 لإفراج كل الكمية؟

### ت 285

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

نضغط	On/c	1	5	$\times$	9	M+	3	4	$\times$	6	M+	MP	ME
نقرأ													

### ت 286

لاحظ ثم أكمل الجداول التالية

نضغط	On/c	9	3	+	4	8	=
نقرأ							

نضغط	On/c	4	2	3	+	4	8	=
نقرأ								

### ت 287

اجر العمليات التالية بواسطة الآلة الحاسبة ثم أكمل الجداول

$49+32$

نضغط	On/c			-			
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 حصلتها، لدى أخيها محمد  $36DA$  زيادة عليها.

- ما هي القيمة التي تملّكها ياسمين؟
- ما هي القيمة التي يملّكانها معاً؟

### ت 290

يشمل سباق للدراجات ثلات 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 المترجين الذين يمكنهم الدخول لهذه القاعة؟

### ت 292

يسافر أحمد من مدينة الجزائر إلى مدينة عين وسارة، ثم بعدها من عين وسارة على الجلفة. يخرج من مدينة الجزائر على الساعة  $6h$ ، وعدد الكيلومترات في سيارته يشير على  $8965km$ . أثناء الطريق، يملا السيارة بالبنزين ويعطي ثمن  $600DA$ .

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

ما هي المسافة بين مدینتي 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 بـ 58 كرية.

- كم كرية يملك محمد؟

**ت 295**

أرادت مدير المدرسة شراء 27 كتاباً ثمن الكتاب الواحد .50DA

- أحسب ثمن شراء الكتب؟

**ت 296**

يزن أخي أحمد 9kg زيادة على مني، 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 المجتمعية، وهي مبنية في الجدول التالي:

	للبيع	غير مباع	مباع	المبالغ المجموعية
طبع بريدي 10DA	.....	12	....	.....
طبع بريدي 20DA	.....	5	....	2000
طبع بريدي 20DA	.....	7	13	.....
				.....

**ت 298**

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

- ما هو ثمن جميع الأقراص؟

- ماهو ثمن قرصان؟

- ما هو ثمن القرص الواحد؟

**ت 299**

في جناح الأقراص المضغوطة CD يمكننا ترتيب 25 قرصاً في رف صغير و4 مرات أكثر على رف كبير.  
علماً أنه 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 المصارييف؟
- ما هو المبلغ المتبقى 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 التناضجية 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 تناضجية (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، يلزمها  $500g$  من الفرينة
- ما هي كمية الفرينة 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:

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

**ت 307**

دعت إيمان زميلاتها لحضور عيد ميلادها، فقررت تحضير حلوي بالبرتقال، إليك المقادير اللازمة لأربعة أشخاص:

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

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

**ت 308**

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

- كم كأساً نحضر بـ  $360g$ ؟

نحصل على  $11$  من الحليب بتحضير  $5$  كؤوس.

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

**ت 309**

انقل وأنجز العملية:

$$= 73 - 978$$

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

$$= 54 \times 475$$

### ت 310

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

### ت 311

عند باع 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

بلغ رجل فناء منزله ببلاط من نفس النوع.

شكل الفناء مستطيل طوله 10 متر (10m) وعرضه 8 متر (8m).

يستخدم 25 بلاطة لتبطيط مساحة 1 متر مربع ( $1m^2$ ).

- ما هو عدد البلاط اللازم لتبطيط 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 سروالاً 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 ذهاباً وإياباً بـ  $25000DA$  مع تخفيض 20% لأنهما يقضيان أسبوعاً كاملاً.

- ما هو الثمن الذي يدفعانه لقضاء هذه الرحلة؟

### ت 321

المسافة الفاصلة بين مدینتي 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 وقطعباقي 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، ف، ل، ع، ن، ك

ت 323

عمتي مريم مطالبة بقتل 50kg من الكسكي، للقيام بذلك فررت قتل 5kg كل يوم.

- ما هي الكمية الباقيه للفتل بعد أربعة أيام؟

- بعد كم يوما تنتهي عمتي مريم من عملها؟

ت 324

عين على المستقيم ( $\Delta$ ) قطعة مستقيمة NH.

عين على المستقيم ( $\Delta$ ) نقطة بحيث:

- تقع النقطة X بين N وH.

- يكون للقطعتين NX وNH نفس الطول

- ماذا تمثل النقطة N بالنسبة لقطعة المستقيمة HX

ت 325

عين المستقيم (D)

عين على هذا المستقيم نقطتين A, B متبعدين بـ  $2,5\text{cm}$ .

رسم المستقيمين D1, D2 العموديان على المستقيم D والمارين على النقطتين A, B بالتالي.

- ماذا يمكنك القول عن المستقيمين  $D_1, D_2$ ؟

ت 326

رسم مربعا ABCD حيث قطراه يتقاطعان في النقطة O.

رسم الدوائر التي مراكزها A, C, B, D والتي تمر من النقطة O.

رسم محاور تناظر الشكل.

- هل للشكل مركز تناظر؟

رسم الدائرة التي مركزها O والتي تمر بالنقطة A

- ماذا تلاحظ؟

ت 327

ترتيب الأطوال الآتية تصاعديا:

$27\text{cm}, 4\text{dm}, 109\text{cm}, 12\text{dm}, 2\text{m}, 8\text{cm}, 3\text{dm}5\text{cm}, 1\text{m}6\text{dm}$

ت 328

داخل خزانة، الرفوف متباينة بارتفاع قدره  $60\text{cm}$ .

- هل يمكننا وضع 5 مجموعات من الكراريس علما أن كل مجموعة تحتوي على 30 كراسا، وسمك كل

كراس هو  $3\text{mm}$ ؟

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 بالمتر؟ والديكامتر؟ والهيكومتر؟

**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 بالمتر والديكامتر؟  
- ما هو طول القماش الذي بقي بالمتر والديكامتر؟

**ت 331**

يقوم عمال بلدية بتعبير 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 شايا  $.340g$ .

- 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 كأساً بسعة  $7cl$  للكأس الواحد، بقي في الإناء  $.9cl$ .

- ما هي سعة هذا الإناء؟

**ت 334**

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

- كيف يفعل لعزل  $11l$ ؟

**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:

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

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

**339**

سعر 100 غرام من الجبن هو 48 دينار،  
أشترت خديجة 150 غرام (150g) من هذا الجبن وأشتري 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:

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

**ت 343**

عند مريم 2463 جوهرة وعند سعاد 2468 جوهرة.  
صنعت كل من البنتين عقودا ذات 10 جوهرات.  
- 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 تلميذاً و10 معلمين.

نقل المشاركيين استأجر المدير حافلات تسع كل حافلة 45 مقعد.

- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركيين؟

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

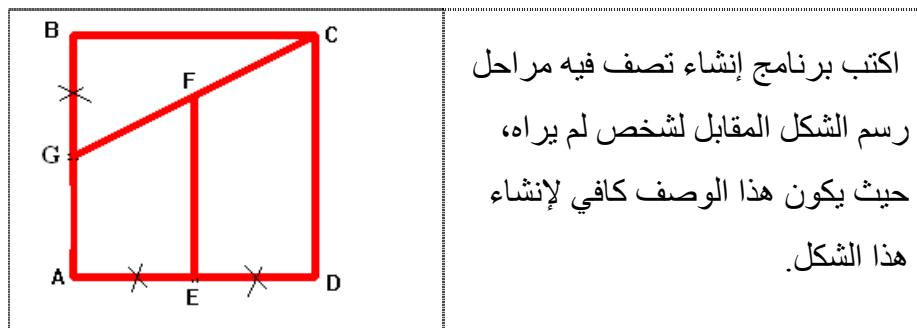
- ما هو ثمن استئجار الحافلات؟

### ت 346

احسب بوضع العمليّة:

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

### ت 347



### ت 348

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

- ما هو أكبر عدد من المنديل 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، اشتري المدير كتاباً لكل واحد منهم.

في المدرسة 12 قسم. سعر الكتاب الواحد 250 دينار.

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

- كم كتاب أشتري المدير؟

- كم دفع المدير لبائع الكتب؟

لتغليف الكتاب الواحد يستعمل المدير 60 سنتيمتر (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 العمليات:

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

### ت 352

- ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية.

$$15,024 \quad 204,15 ; 5,05 ; 150,24$$

- اكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد.

### ت 353

في المدرسة 180 تلميذا. وقف التلميذ 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 يستعمل 5 لتر من الحليب.

يستعمل حلايب يوميا 70 لتر من الحليب لصنع الجبن.

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

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

- 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

$145,86 + 85,79$	$145,86 - 85,79$	$73 \times 25$
------------------	------------------	----------------

### 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 بالكيلوغرام (kg)

### 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

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

تحصل فلاح على 9400 كيلوغرام من القمح، يكلفه طحن هذا القمح 10000 دينارا، ثمن بيع القمح 40DA للкиلوغرام الواحد وثمن بيع الدقيق هو 60DA للкиلوغرام 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؟

