



الرياضيات

- 1- الأعداد والحساب
- 2- تنظيم المعطيات
- 3- الفضاء و الهندسة
- 4- المقادير والقياس
- 5- أقوم نفسي

1- الأعداد والحساب

1- اكتب بالأرقام أو بالحروف :

..... : ثمانمائة وتسعة وخمسون ألفا وستمائة وعشرة .

..... : 400 107

..... : ثلاثة وأربعون ألفا وتسعمائة وتسعة عشر

..... : 254 584

2- عيّن مرتبة الرقم 6 في الأعداد التالية :

العدد	156 498	7610	63 500	745 216	561	647 012
مرتبة 6						

3- إليك العدد 985730

عدد عشرات	عدد الآف	عدد عشرات آلاف	عدد مئات	عدد مئات آلاف

4- فكك الأعداد التالية تفكيكا نموذجيا بطريقتين مختلفتين :

120 457 =

120 457 =

35 004 =

35 004 =

5- قارن بين الأعداد التالية :

390 548 . 752 100 / 4885 . (325x7) / (36÷2) . 14

6- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

240 789 – 528 354 – 300 500- 789 410 – 995 456 - 41 475

الأعداد والحساب

7- احصر العدد 324 762 بين :

- عشرين متتاليتين :
- مائتين متتاليتين :
- ألفين متتاليتين :
- عشرين ألف متتاليتين :
- مائتي ألف متتاليتين :

8- احسب مايلي :

$$141\ 230 + 235\ 687 = \dots\dots\dots / 778\ 632 - 495\ 156 = \dots\dots\dots$$

$$842 \times 589 = \dots\dots\dots / 6\ 480 \div 4 = \dots\dots\dots$$

9- صنّف الأعداد التالية في الجدول :

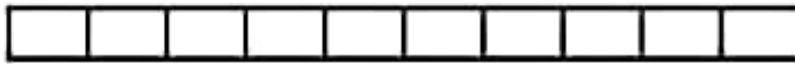
3526 - 7890 - 2345

مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 2
.....		

10- اكتب الكسور التالية :

ثمان : ____ نصف : ____ ثلاثة أرباع : ____

11- لاحظ الشريط المقابل :



- لون ثلاثة أعشاره

- عبّر بكسر عن الجزء المتبقى منه .

12- اكتب على شكل كسر عشري أو عدد عشري :

$$= \dots\dots\dots / 7,8 = \frac{\dots\dots\dots}{1000} / 456,08 = \frac{456}{100}$$

2- تنظيم المعطيات

1- لاحظ الجدول المقابل ثم اجب :

- أكبر ولاية من حيث المساحة :
- الفرق بين مساحتي بقنة وثبسة هو
- $86,105 \text{ Km}^2$ هي مساحة :
- رتب الولايات ترتيبا تصاعديا حسب مساحاتها

الولاية	المساحة (Km^2)
تبسة	14,227
البرار	427,368
غرداية	86,105
تمنراست	557,906
بقنة	12,192

2- يملك الجد في مزرعته سلالة جيدة من الأبقار ، حيث تنتج كل بقرة يوميا 25 لترا من الحليب .

أكمل ملء الجدول لتعرف كم تنتج البقرة الواحدة خلال : أسبوع ، شهر ، سنة .

سنة	شهر	أسبوع	يوم	المدة
....				كمية الحليب (L)

3- ثمن 4kg من البطاطا هو : 240da ، أوجد معامل التناسبية ثم أكمل ملء الجدول .

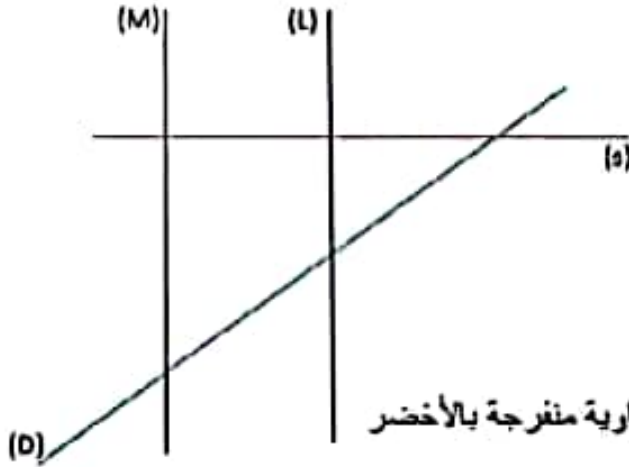
100	50	22	8	4	2	1	الوزن Kg
....							الثمن Da

4- لدى المكتبي 75 علبة من أقلام التلوين ذات 12 لونا .

ماهو عند الأقلام في : 6 علب ، 30 علبة ، 64 علبة ، 75 علبة

75	64	30	6	عدد العلب
....				عدد الأقلام

1- لاحظ الشكل المقابل جيداً ثم أجب :

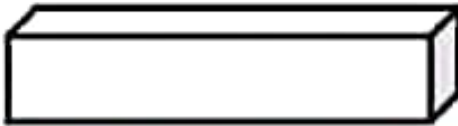


- المستقيمتان المتوازيتان هي :
- مستقيم يعامد مستقيمين هو :
- مستقيم يقطع المستقيمتين ولا يعامدها :
- عدد المضلعات في الشكل :
- نوع المثلث :
- نوع الرباعي :
- لون : زاوية قائمة بالأحمر / زاوية حادة بالأصفر / زاوية منفرجة بالأخضر

2- أنشئ الرسم ثم أجب :

- أرسم المربع ABCD طول ضلعه 2,5 cm.
- أرسم الدائرة التي مركزها O نقطة تقاطع محاوره وتشمل رؤوسه
-
-
- أكمل مايلي :
- نوع المثلث ABO هو :
- القطعة [CD] تمثل الدائرة .

3- لاحظ الجسم المقابل ثم أكمل ملء الجدول :



عدد أحرافه	عدد رؤوسه	عدد وجوهه	اسم الجسم
.....			

4- المقادير والقياس

1- أكمل الجدول ثم اكتب السعات التالية عليه :

724 135 ml

948 L

10 daL

8000 dL

5624 cL

82 hL

2- حوّل إلى الوحدة المطلوبة :

125 dag =dg / 64 m =mm / 600 L =hL

4kg35 dag =cg / 3289 ml =L.....mL / 3hm40m =dam

3- رتب المقادير التالية ترتيباً تصاعدياً :

7kg 3dag - 147 cg - 79 dg - 4800 g - 5hg

.....

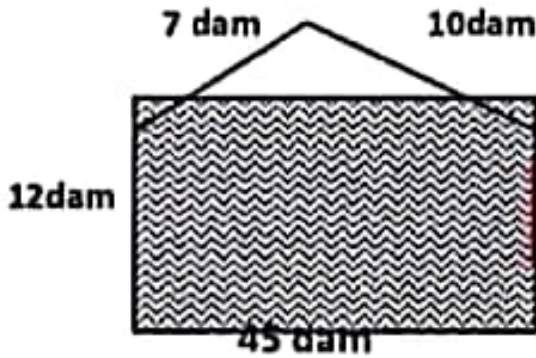
4- حوّل إلى الوحدة المطلوبة :

240min =h / 5h10min =min / 40min =s

36000 s =h / 90 min =h.....min / 7 h =min

3 أيام =ساعة / 35 يوم =أسابيع / شهران =يوم .

5- يمثل الشكل المقابل حقل أحد الفلاحين .



- احسب محيطه .

- كم متراً يلزم من السياج لتسييجه

- إذا علمت أنه ترك مدخلاً بطول 4 أمتار ؟

- احسب المساحة المزروعة منه .

5- أقوم نفسي

التمرين الأول : إليك الأعداد التالية :

245 784 - 25 803 - 369 100 - 49 765

- 1- اكتب أصغر عدد بالحروف .
- 2- فكك أكبر عدد تفكيكا نموذجيا بطريقة الجداء .
- 3- صنف في جدول مضاعفات 2 ، 5 و 10
- 4- احصر العدد الذي عدد آلافه 49 بين ألفين متتاليتين .

التمرين الثاني : أوجد محيط المربع في كل حالة معا يلي :

طول الضلع (m)	6	10	36	72	94
المحيط (m)					

التمرين الثالث :

- يدخل التلاميذ إلى القسم على الساعة 8:00 وينهون الفترة الصباحية على الساعة 11:15 .
- احسب مدة الفترة الصباحية من الدراسة .

التمرين الرابع :

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O .
- ارسم الدائرة التي مركزها النقطة O .
- صل بين نقاط تقاطع المستقيمين مع الدائرة .
- ما نوع الرباعي الناتج ؟

الوضعية الانماجية :

لترميم مدرسة استعمل العمال 15 كيسا من الاسمنت يوميا حيث وزن الكيس الواحد 50Kg و ثمنه 650Da .

- إذا علمت أن مدة الترميم استغرقت 25 يوما .
- 1- ماهو عدد كل أكياس الاسمنت المستعملة ؟
 - 2- ما هي كتلة الاسمنت المستهلكة في الترميم ؟
 - 3- ماهي تكلفة شراء الاسمنت ؟