



رياضيات

السنة الخامسة

القسمة على عدد ذي رقمين

أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{l} 3915 : 29 = \dots\dots\dots \\ 28251 : 73 = \dots\dots\dots \\ 108800 : 25 = \dots\dots\dots \\ 14241 : 47 = \dots\dots\dots \\ 28152 : 69 = \dots\dots\dots \\ 143704 : 46 = \dots\dots\dots \end{array}$$

القسمة
على عدد
ذو رقمين

جذب، مفاول كمية من الإسمنت في أكياس كتلة الكيس الواحد 50 كغ على شاحنة قامت ب 15 سفرة استغرق العمل مدة شهرين يستهلك خلالها العمال 25 كيسا في اليوم .
أطرح الأسئلة الضرورية و أجيب عليها .

وضعية
إدماجية
تستخدم
فيها
القسمة

لفلاح حقل برتقال قيس محيطه 336م و طوله يفوق عرضه ب28 م كل شجرة تحتل مساحة 14مترا مربعا
احسب عدد الأشجار
إنتاج الشجرة الواحدة 40 كغ و للفلاح شاحنة حمولتها 5 طن بكم سفرة ستقوم لنقل المنتج إلى السوق المركزية ؟

وضعية
إدماجية
تستخدم
فيها
البحث عن
المجهولين
والقسمة

بمدرسة 3 أقسام سنة خامسة تم توزيع التلاميذ كما يلي:

السنة الخامسة ج	السنة الخامسة ب	السنة الخامسة أ	
ضعف عدد الذكور .....	.....	يفوق عدد الذكور ب6	عدد الإناث
8	يفوق عدد الإناث ب5 .....	.....	عدد الذكور
.....	23	24	المجموع

مسألة
رياضية
للمتميزين

-أواصل تعمير الجدول

*نظمت لهم المدرسة رحلة استطلاعية إلى مدينة تونس

دفع تلاميذ الخامسة أ 231 دينارا معلوم قيمة التنقل

دفعت فتيات السنة الخامسة ب 22 500 مي معلوم الدّخول لمدينة العلوم

ودفع تلاميذ السنة الخامسة ج 86 400 د معلوم وجبة الغداء

- أحسب معلوم الرّحلة للشّخص الواحد



<p>أنجز العمليات التالية :</p> <p>..... = 29 : 3915</p> <p>..... = 73 : 28251</p> <p>..... = 25 : 108800</p> <p>..... = 47 : 14241</p> <p>..... = 69 : 28152</p> <p>..... = 46 : 143704</p>	<p>القسمة على عدد ذي رقمين</p>
<p>303 = 47 : 14241</p> <p>408 = 69 : 28152</p> <p>3124 = 46 : 143704</p> <p>135 = 29 : 3915</p> <p>387 = 73 : 28251</p> <p>4352 = 25 : 108800</p>	
<p>جلب مقاول كمية من الإسمنت في أكياس كتلة الكيس الواحد 50 كغ على شاحنة قامت بـ 15 سفرة. استغرق العمل مدة شهرين يستهلك خلالها العمال 25 كيسا في اليوم .</p> <p>أطرح الأسئلة الضرورية و أجيب عليها .</p>	<p>وضعية إدماجية تستخدم فيها القسمة</p>
<p>ما عدد الأكياس ؟ $25 \times 60 = 1500$ كيسا</p> <p>ما هي كتلة الإسمنت المسنن خلال الشهرين :</p> <p>$1500 \times 60 = 75000$ كغ</p> <p>كتلة الإسمنت المحمول في كل سفرة :</p> <p>$75000 : 15 = 5000$ كغ</p> <p>عدد الأكياس في كل سفرة :</p> <p>$5000 : 50 = 100$ كيسا</p>	
<p>لفلاح حقل برتقال قيس محيطه 336م و طوله يفوق عرضه بـ 28 م كل شجرة تحتل مساحة 14مترا مربعا</p> <p>احسب عدد الأشجار</p> <p>إنتاج الشجرة الواحدة 40 كغ و للفلاح شاحنة حمولتها 5 طن بكم سفرة ستقوم لنقل المنتج إلى السوق المركزية ؟</p>	<p>وضعية إدماجية تستخدم فيها البحث عن المجهولين والقسمة</p>
<p>قيس نصف المحيط 336م : $2 = 168$ م</p> <p>قيس الطول $(28+168) : 2 = 98$ م</p> <p>قيس العرض $(168-28) : 2 = 70$ م</p> <p>قيس المساحة $98 \times 70 = 6860$ م²</p> <p>عدد الأشجار $6860 : 14 = 490$ شجرة</p> <p>كتلة الصابة $490 \times 40 = 19600$ كغ</p> <p>أحول 5 طن = 5000 كغ</p> <p>عدد السفرات $19600 : 5000 = 4$ سفرات يعني $(5000 \times 3) + (4600 \times 1)$</p>	

بمدرسة 3 أقسام سنة خامسة تمّ توزيع التلاميذ كما يلي:

السنة الخامسة ج	السنة الخامسة ب	السنة الخامسة أ	
ضعف عدد الذكور .....	.....	يفوق عدد الذكور ب 6	عدد الإناث
8	يفوق عدد الإناث ب 5 .....	.....	عدد الذكور
.....	23	24	المجموع

مسألة
رياضية
للمتميزين

أواصل تكمير الجدول

*نظمت لهم المدرسة رحلة استطلاعية إلى مدينة تونس
دفع تلاميذ الخامسة أ 231 ديناراً معلوم قيمة تنقلهم .
دفعت فتيات السنة الخامسة ب 22 500 مي معلوم دخولهن لمدينة العلوم
و دفع تلاميذ السنة الخامسة ج 86 400 د معلوم وجبة غداء هم
أحسب معلوم الدّلة للتلميذ الواحد

أكمل الجدول :

5 ج	5 ب	5 أ	
16	9	15	إناث
8	14	9	ذكور
24	23	24	المجموع

معلوم التنقل للتلميذ الواحد : $231 : 24 = 9625$

معلوم الدخول لمدينة العلوم للتلميذ الواحد : $22500 : 9 = 2500$

معلوم وجبة الغداء للتلميذ الواحد : $86400 : 24 = 3600$

$15725 = 9625 + 2500 + 3600$

