

رياضيات

السنة الخامسة

القسمة على عدد ذي رقمين

أنجز العمليات التالية :

$$\dots = 47 : 14241$$

$$\dots = 29 : 3915$$

$$\dots = 69 : 28152$$

$$\dots = 73 : 28251$$

$$\dots = 46 : 143704$$

$$\dots = 25 : 108800$$

القسمة
على عدد
ذي رقمين

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 .
أطرح الأسئلة الضرورية و أجيب عليها .

وضعية
إدماجية
تستخدم
فيها
القسمة

لفلاح حقل بررتقال قيس محطيه 336م و طوله يفوق عرضه بـ 28 م كل شجرة تحتل مساحة 14 مترا 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 بـ 6	عدد الإناث
8	يفوق عدد الإناث بـ 5 .....	.....	عدد الذكور
.....	23	24	المجموع

مسألة
رياضية
للمتميزين

- أو أصل 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 الدخول لمدينة العلوم

ودفع تلاميذ السنة الخامسة ج 400 86 د معلوم وجبة الغداء

- أحسب معلوم الرحلة للشخص الواحد

<p>أنجز العمليات التالية :</p> <p>$\dots = 47 : 14241$</p> <p>$\dots = 69 : 28152$</p> <p>$\dots = 46 : 143704$</p> <p>$303 = 47 : 14241$</p> <p>$408 = 69 : 28152$</p> <p>$3124 = 46 : 143704$</p> <p>$\dots = 29 : 3915$</p> <p>$\dots = 73 : 28251$</p> <p>$\dots = 25 : 108800$</p> <p>$135 = 29 : 3915$</p> <p>$387 = 73 : 28251$</p> <p>$4352 = 25 : 108800$</p>	<p>القسمة على عدد ذي رقمين</p>
<p>جلب مقاول كمية من الإسمنت في أكياس كتلة الكيس الواحد 50 كغ على شاحنة قامت ب 15 سفراً. استغرق العمل مدة شهرين يستهلك خلالها العمال 25 كيساً في اليوم .</p> <p>أطرح الأسئلة الضرورية و أجيب عليها .</p> <p>ما عدد الأكياس ؟ $25 \times 60 = 1500$ كيساً</p> <p>ما هي كتلة الإسمنت المستعمل خلال الشهرين :</p> <p>$75000 \times 60 = 450000$ كغ</p> <p>كتلة الإسمنت المحمول في كل سفراً :</p> <p>$450000 : 15 = 30000$ كغ</p> <p>عدد الأكياس في كل سفراً :</p> <p>$30000 : 5000 = 6$ كيساً</p>	<p>وضعية إدماجية تستخدم فيها القسمة</p>
<p>لفلاح حقل بررتقال قيس محيطه 336م و طوله يفوق عرضه بـ 28م كل شجرة تحتل مساحة 14 متراً مربعاً</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>قيس نصف المحيط $336 : 2 = 168$ م</p> <p>قيس الطول $(28+168) : 2 = 98$ م</p> <p>قيس العرض $(28-168) : 2 = 10$ م</p> <p>قيس المساحة $98 \times 10 = 980$ م²</p> <p>عدد الأشجار $980 : 14 = 70$ شجرة</p> <p>كتلة الصابمة $70 \times 40 = 2800$ كغ</p> <p>أحوال 5 طن = 5000 كغ</p> <p>عدد السفرات $2800 : 5000 = 5.6$ سفرات يعني $(5 \times 1) + (0.6 \times 1) = 5.6$</p>	<p>وضعية إدماجية تستخدم فيها البحث عن المجهولين والقسمة</p>

بمدرسة 3 أقسام سنة خامسة تم توزيع التلاميذ كما يلي:

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

مسألة
رياضية
للمتميزين

أو أصل تعمير الجدول

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

أكمل الجدول :

ج 5	ب 5	أ 5	
إناث			
ذكور			
المجموع	23	24	

معلوم التنقل للتلميذ الواحد $231 : 24 = 9625$

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

معلوم وجبة الغداء للتلميذ الواحد $86400 : 86 = 1000$

$$15725 = 9625 + 2500 + 3600$$