



## رياضيات

## السنة الخامسة

### القسمة على عدد ذي رقمين

٩

القسمة  
على عدد  
ذي رقمين

..... = 47 : 14241	..... = 29 : 3915
..... = 69 : 28152	..... = 73 : 28251
..... = 46 : 143704	..... = 25 : 108800

جنب، مغواط، 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 الخنزيرية و أجيب عليها .

وضعية  
إدماجية  
تستخدم  
فيها  
القسمة

لخلاف حقل بررتقال، قياس محيطه 336م و طوله يفوق عرضه بـ 28 م كل شجرة تحتل مساحة 14 مترا مربعا  
احسب عدد الأشجار

وضعية  
إدماجية  
تستخدم  
فيها  
البحث عن  
المجهولين  
والقسمة

إنتاج الشجرة الواحدة 40 كم ، للفلاح شاحنة حمولتها 5 طن بكم سفرة ستقوم لنقل المنتج إلى السوق المركزية ؟

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

- أوصل تعمير الجدول

\*نظمت لهم المدرسة رحلة استطلاعية إلى مدينة تونس

دفع تلميذ 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



أنجز العمليات التالية :

$$\dots = 47 : 14241$$

$$\dots = 29 : 3915$$

$$\dots = 69 : 28152$$

$$\dots = 73 : 22251$$

$$\dots = 46 : 143704$$

$$\dots = 25 : 108800$$

$$303 = 47 : 14241$$

$$135 = 29 : 3915$$

$$408 = 69 : 28152$$

$$387 = 73 : 22251$$

$$3124 = 46 : 143704$$

$$4352 = 25 : 108800$$

جلب مقاول تجارية من الإسمنت في أكياس كتلة الكيس الواحد 50 كغ على شاحنة قامت بـ 15 سفرة. استغرق العمل مدة شهرين يستهلك خلالها العمال 25 كيساً في اليوم.

أطرح الأسئلة الضرورية وأجيب عليها.

القسمة على عدد ذي رقمين

وضعية  
إدماجية  
تستخدم فيها  
القسمة

ما عدد الأكياس ؟  $25 \times 60 = 1500$  كيساً

ما هي كتلة الإسمنت المستعمل خلال الشهرين :

$$75000 \text{ كغ} = 60 \times 1500$$

كتلة الإسمنت المحمول في كل سفرة :

$$5000 = 15 : 75000$$

عدد الأكياس في كل سفرة :

$$100 = 50 : 5000$$

لفلاح حقل بررتقال قيس محيطه 336م و طاركه يفوق عرضه 28م كل شجرة تتحل مساحة 14 متراً مربعاً

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

قيس نصف المحيط  $336 : 2 = 168$  م

قيس الطول  $(28+168) : 2 = 98$  م

قيس العرض  $(28-168) : 2 = 70$  م

قيس المساحة  $6860 = 98 \times 70$  م<sup>2</sup>

عدد الأشجار  $490 = 14 : 6860$  شجرة

كتلة الصابمة  $19600 = 40 \times 490$  كغ

أحوال 5 طن = 5000 كغ

عدد السفرات  $19600 : 5000 = 4$  سفرات يعني  $(4600 \times 1) + (5000 \times 3) = 19600$

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 بـ 6	عدد الإناث
8	يُفوق عدد الإناث بـ 5	.....	عدد الذكور
.....	23	24	المجموع

مأساة  
الرياضية  
للمتميزين

أو أصل تتمير الجدول

\*نظمت لهم المدرسة رحلة استطلاعية إلى مدينة تونس

دفع تلاميذ الخامسة أ 231 دينارا معلوم قيمة تنقلهم .

دفعت فئات 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 للطالب الواحد

أكمل الجدول :

5 ج	5 ب	15	
إناث			
ذكور			
المجموع	23	24	

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

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

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

$15725 = 9625 + 2500 + 3600$

