

تمرين 01 :

هل الجدولين التاليين هما جدولا تناسبية؟

6	7	8	5	6,1	7,25	40
18,6	21,7	24,8	20	24,4	29	10

تمرين 02 :

أتمم جدول التناسبية التالي:

9	5	.....	0.75
.....	4	2,4	.....

تمرين 03 :

تستهلك سيارة 9L من البنزين لقطع مسافة 100 Km  
 1. كم لترا من البنزين يلزمها لقطع مسافة 375Km؟  
 2. ما هي المسافة التي تقطعها إذا كان في خزنها 13.5L من البنزين؟

تمرين 04 :

يتكون قسم من 40 تلميذ ، من بينهم 25 إناث والباقي ذكور .  
 1- احسب النسبة المئوية للإناث.  
 2- استنتج النسبة المئوية للذكور.  
 3- إذا كانت نسبة الناجحين في هذا القسم هي 70% - فاحسب عدد الناجحين .

تمرين 05 :

يتقاضى موظف راتبا شهريا بمبلغ 50000DA ، ازداد راتب هذا الموظف بمبلغ 7500DA.  
 1. احسب النسبة المئوية لهذه الزيادة .  
 2. يصرف هذا الموظف ما نسبته %42 من راتبه الجديد على الأكل والدواء .  
 - احسب المبلغ الذي يصرفه على ذلك.

تمرين 06 :

تقدم لامتحان شهادة التعليم المتوسط 150 مرشحا ونجح منهم 90 .  
 1/ ما هي النسبة المئوية للنجاح ؟  
 نسبة نجاح الإناث في هذا الامتحان هي %40 التي توافق 30 تلميذة.  
 2/ ما هو عدد الإناث المرشحات لهذا الامتحان ؟

تمرين 07 :

انخفضت أسعار الدجاج مع حلول الصيف حيث كان ثمن الكيلوغرام الواحد بـ 400 DA وأصبح 280 DA - احسب النسبة المئوية للانخفاض .

تمرين 08 :

مقياس خارطة هو  $\frac{1}{150000}$   
 1. ما هي المسافة الحقيقية بـ km الممثلة بـ 11.5cm على الخارطة ؟  
 2. ما هي المسافة على الخارطة بـ cm لتمثيل 12km على الأرض ؟

تمرين 09 :

قطعة أرض مستطيلة الشكل طوله 6,75 km وعرضه 2,25 km نريد إنشاء تصميم له على ورقة الكراس بسلم  $\frac{1}{60000}$ .  
 - احسب طول و عرض هذا الحقل على الكراس

تمرين 10 :

الطول الحقيقي لمدرج مطار هو 2,8Km و طوله على التصميم 5.6cm.  
 1. احسب مقياس التصميم.  
 2. احسب عرض المطار الحقيقي، إذا كان عرضه 3. على التصميم هو 1,2cm .