

## تمارين مراجعة في الرياضيات من إعداد المربي حسين حيدوري (3)

### تمرين 26:

المسافة الفاصلة بين قفصة و تونس 390 كم. لقطع  $\frac{2}{5}$  (خمسي) المسافة تستهلك سيارة 12،48ل من البنزين، ثمن اللتر الواحد 1،925د

(1) أحسب ثمن البنزين المستهلك لقطع كامل المسافة بطريقتين مختلفتين.

### تمرين 27:

شرى جزار خروفا حيا كتلته 50كغ ب 700د.

(1) أحسب ثمن شراء الكغ الواحد.

ذبح الجزار الخروف و فصل الأحشاء و الرأس والأرجل و الجلد وباعها بثمان جملي 65د وبذلك فقد الخروف 15كغ.

(2) أحسب ثمن بيع الكغ الواحد من اللحم الباقي إذا أراد أن يحقق فيه ربحا قيمته 210د.

(3) أحسب الثمن الجملي لبيع الخروف.

### تمرين 28:

يعمل شخص بمصنع 8 ساعات و نصف الساعة في اليوم مقابل 4،680د الساعة الواحدة.

(1) إذا علمت أنه يعمل 25 يوما في الشهر، أحسب دخله الشهري.

ينفق العامل  $\frac{3}{4}$  (ثلاثة أرباع) دخله و يدخر الباقي.

أراد شراء تلفاز ب 745،875د و آلة غسيل ثمنها  $\frac{2}{3}$  (ثلثي) ثمن التلفاز.

(2) أحسب عدد الأشهر اللازمة للادخار لتوفير ثمن التلفاز و آلة الغسيل.

### تمرين 29:

شري مستثمر أرض فلاحية قيس محيطها 1100م والفارق بين بعديها بالمتر 150م بحساب 8500د الهكتار الواحد.

- (1) إذا علمت أن مصاريف نقل الملكية بلغت  $1/10$  (عشر) ثمن الشراء أحسب ثمن كلفة شراء الأرض. شري شجيرات بـ 2,5د الواحدة و غرسها حيث احتلت كل منها 0,35 آر.
- (2) إذا علمت أن كلفة اليد العاملة لتهيئة الارض والغراسة قدرت بـ  $3/4$  (ثلاثة أرباع) ثمن شراء الشجيرات، أحسب كلفة إنجاز المشروع.

### تمرين 30:

يخصص موظف 262,5د للاذخار وهو ما يمثل  $7/36$  (7 على 36) من مرتبه و 187,5د للمصاريف وينفق الباقي في التغذية والكرء.

- (1) إذا علمت أن المبلغ المخصص للتغذية يمثل ضعف معلوم الكراء أحسب قيمة كل منهما. بعد 3سنوات قرر شراء سيارة مستعملة فلاحظ أن المبلغ المدخر لا يمثل سوى  $4/5$  (أربعة أخماس) ثمن السيارة فاتفق مع البائع أن يدفع الباقي بالتقسيط لمدة 16 شهرا قيمة القسط الواحد مساوية لقيمة ما كان يدخره في الشهر.



tuniTests.tn

نجاحك يهمنا

(2) أحسب قيمة الفائض.

(3) كم شهرا كان يجب أن ينتظر ليوفر ثمن السيارة.

### تمرين 31:

شري 3 إخوة هدية لأهمهم، ساهم الأول بـ  $1/4$  (ربع) ثمنها و دفع الثاني و الثالث الباقي.

- (1) إذا علمت أن مساهمة الثاني تفوق مساهمة الثالث بـ 10د وهو ما يعادل  $1/6$  (سدس) ثمن الهدية، أحسب مساهمة كل واحد.

منهم التاجر تخفيضا قدره  $1/20$  (1 على 20) من ثمنها اقتسموه حسب مساهمة كل منهم في الثمن الأصلي للهدية.

(2) أحسب نصيب كل واحد من قيمة التخفيض.