



# اختبار الفصل الأول

# 01



## [الموضوع الأول]

### متوسط



### 01

### التمرين

- 1 في العدد العشري 934,857 عين رقم الآحاد، رقم المئات، رقم الأجزاء من العشرة ، رقم الأجزاء من مائة.
- 2 ضع للعدد العشري 31795 ؛ الفاصلة ، حتى يصبح 9 هو رقم الأجزاء من مائة.
- 3 ضع للعدد العشري 10900 ؛ الفاصلة ، حتى يصبح 9 هو رقم العشرات.
- 4 ما هو عدد الأعشار في العدد 109,83



### 02

### التمرين

(أ) أعط الكتابة العشرية (أي بالفاصلة) للأعداد التالية :

$$24 + \frac{9}{100} = \dots ; \quad 8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{1000} = \dots ; \quad 2 + \frac{4}{10} = \dots ; \quad \frac{32}{100} = \dots$$

(B) أكتب المفهوك النموذجي للعددين التاليين:

$$1792 = (1 \times \dots) + (7 \times \dots) + (9 \times \dots) + 2$$

$$62.705 = (6 \times \dots) + 2 + (\dots \times \frac{1}{10}) + \left( \dots \times \frac{1}{1000} \right)$$

(C) أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

$$371 \div 1000 = \dots \quad 540 \div 10 = \dots \quad 3.7 \times 100 = \dots \quad 0.92 \times 1000 = \dots$$



### 03

### التمرين

(D) مستقيم  $A$  نقطة لا تنتمي إلى  $(\Delta)$

- أنشئ المستقيم  $(A')$  يوازي  $(\Delta)$  ويشمل النقطة  $A$

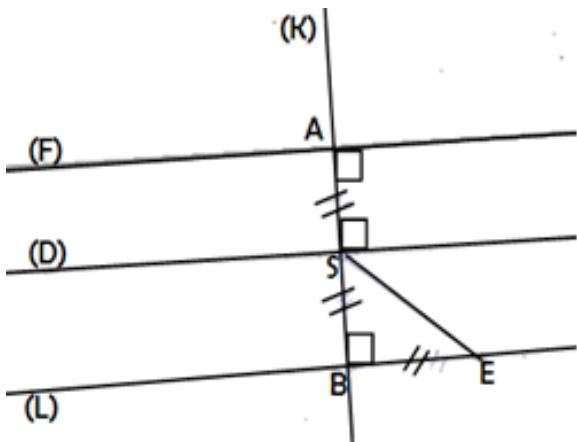
- أنشئ المستقيم  $(d)$  عمودي على  $(A')$  ويشمل  $A$  فيقطع  $(\Delta)$  في النقطة  $C$ .

- أنجز الشكل بدقة.

- أكمل باستعمال الرموز:  $(d) \dots (d) \dots A \dots (A') \dots C \dots (A) \dots (A')$

- عين النقطة  $B$  تنتمي إلى المستقيم  $(d)$  بحيث  $BC = BA$

\* ماذا نقول عن  $B$  بالنسبة إلى  $[AC]$  ؟



### 04

### التمرين

تمّعن جيداً في الشكل المقابل

(1) استخرج من الشكل مايلي

- ثلاثة نقاط ليست في استقامية

- مستقيمين متوازيين

- كل القطع التي لها نفس الطول

- محور القطعة  $[AB]$



◀ أراد العم سعد صنع خزانة خشبية لترتيب الكتب فيها. فاشترى بعض الأدوات التي كانت تنقصه:

- لوحة خشبية كبيرة بـ: 875.5 DA

- منشار يدوى بـ: 500 DA

- طلاء بسعر: 450.15 DA

- مطرقة.

① أحسب ثمن اللوحة الخشبية والمنشار اليدوى والطلاء معاً.

② جد ثمن المطرقة، إذا علمت أن العم سعد دفع مبلغاً قدره 2500 DA لهذه الأدوات.

◀ نسي العم سعد أن يشتري مسامير فعاد الى المحل واحتوى 80 مسماراً. سعر الواحد 2.5 DA

③ أحسب ثمن المسامير.

④ استنتج تكلفة السلع بعد شراءه للمسامير.

حاول في التمارين وانتظر الحل الذي سينشر يوم الثلاثاء 29 أكتوبر 2024 م.....في قناتي على اليوتيوب : الأستاذ زين الدين للرياضيات

اسم الفيديو : اختبار الفصل الاول سنة 01 متوسط مع الاستاذ زين الدين



هذه المراجعة برعاية كتاب "التحفة في الرياضيات"

يمكنك الحصول عليه من كل المكتبات الكبرى في الوطن بداية من 06 نوفمبر 2024 م