



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

(أعط الكتابة العشرية (أي بالفاصلة) للأعداد التالية :

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

(2) أكتب المفكوك النموذجي للعددين التاليين:

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

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

(3) أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

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



03

التمرين

(Δ) مستقيم , A نقطة لا تنتمي إلى (Δ)

- أنشئ المستقيم (Δ') يوازي (Δ) ويشمل النقطة A

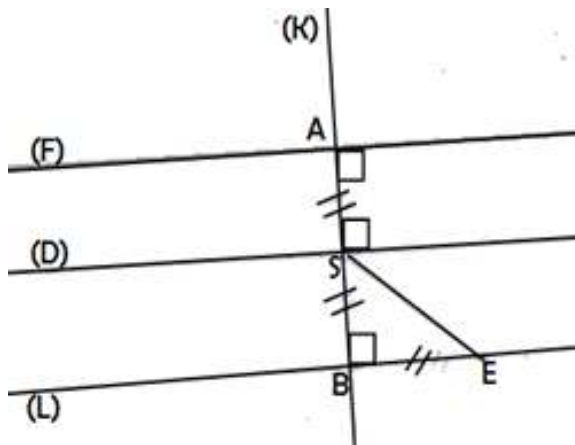
- أنشئ المستقيم (d) عمودي على (Δ') ويشمل A فيقطع (Δ) في النقطة C .

- أنجز الشكل بدقة.

- أكمل باستعمال الرموز: (d) (Δ) ; (Δ') ... (Δ) ; C (Δ') ; A (d)

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

* ماذا نقول عن B بالنسبة إلى [AC] ؟



04

التمرين

تمعن جيدا في الشكل المقابل

(1) استخرج من الشكل مايلي

- ثلاث نقط ليست في استقامة

- مستقيمين متوازيين

- كل القطع التي لها نفس الطول

- محور القطعة [AB]



المسألة

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

- لوحة خشبية كبيرة بـ : 875.5 DA

- منشار يدوي بـ : 500 DA

- طلاء بسعر : 450.15 DA

- مطرقة.

① أحسب ثمن اللوحة الخشبية والمنشار اليدوي 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 واشترى 80 مسماراً. سعر الواحد 2.5 DA .

③ أحسب ثمن المسامير.

④ استنتج تكلفة السلع بعد شراءه للمسامير.

حاول في التمارين و انتظر 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

