

الاسم واللقب:

القسم: 1م ....

العلامة

التمرين الأول: أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

- الجزء الصحيح في العدد 143,341 هو 341 .....
- الكثافة العشرية للكسر  $\frac{167}{10}$  هو 1,67 .....
- الكثافة الكسرية للعدد العشري 12,13 هي  $\frac{1213}{1000}$  .....

التمرين الثاني:

- رتبة مقدار المجموع:  $27,18 + 41,83$  هي: .....
- رتبة مقدار الفرق:  $146,1 - 16,7$  هي: .....

التمرين الثالث:

- أنشئ المستقيم  $(\Delta)$  الذي يشمل النقطتين  $A$  و  $B$ .
- النقط التي هي في استقامة مع النقطتين  $A$  و  $B$  هي:

- هل النقط  $E, D$  و  $K$  في استقامة. التعليل:

- أكمل بأحد الرمز:  $\epsilon, \epsilon$  مايلي:

$$K \dots (\Delta) ; E \dots (AB) ; D \dots [CB] ; C \dots [AB]$$

التمرين الرابع:

تمعن في الشكل المقابل جيدا. ثم أجب عن الأسئلة وأكمل الفراغات:

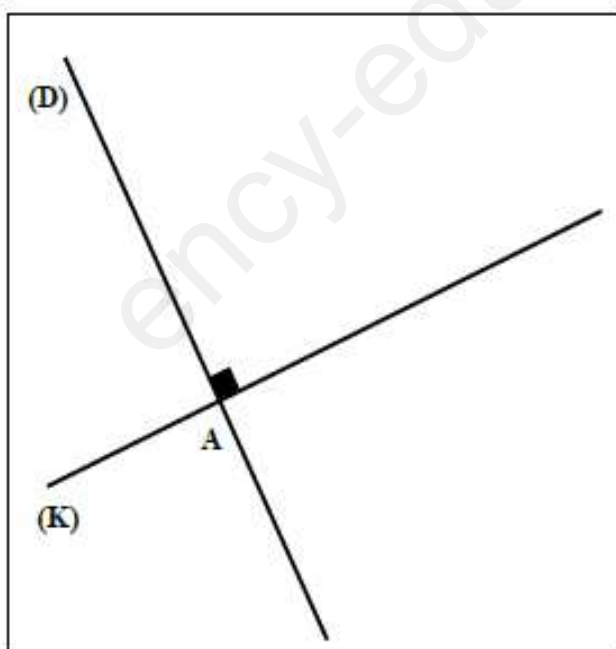
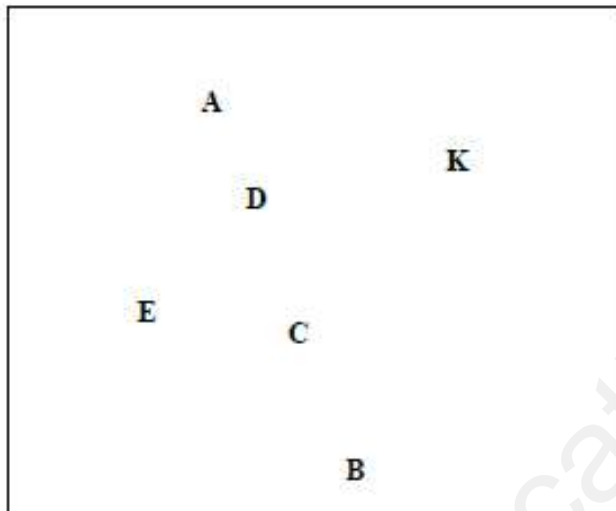
- وضعية المستقيمين  $(D)$  و  $(K)$  .....
- عين النقطتين  $B$  حيث:  $B \in (K)$  و  $AB = 4 \text{ cm}$  .....
- عين النقطتين  $C$  حيث:  $C \in (D)$  و  $AC = 4 \text{ cm}$  .....
- أرسم المثلث  $ABC$ . ما هي طبيعة المثلث  $ABC$ ؟ علل.

المثلث  $ABC$  هو مثلث: .....

- أنشئ المستقيم  $(F)$  يشمل  $B$  ويعامد  $(K)$ .

- وضعية المستقيمين  $(F)$  و  $(D)$  .....

التعليل: .....



أراد تجار شراء بعض المستلزمات التي يحتاجها في عمله، اشترى مسامير  $123,16 DA$  ومفاتيح  $235,27 DA$  ومطرقة  $145,23 DA$ .  
(1) كتابة ثمن المسامير بالحروف:

(2) ترتيب ثمن المشتريات تنازلياً.

(3) المستلزم الأعلى ثمناً هو .....

(4) حساب ثمن المشتريات:

(5) بعد شراء المستلزمات، علماً أن التجار كان معه مبلغ قدره  $680,50 DA$ ، أحسب المبلغ المتبقي بعد شراء المستلزمات؟  
حساب المبلغ المتبقي بعد شراء المستلزمات:

الجزء الثاني:

فسي التجار أن يشتري البواغي فعاد الى المحل وطلب أن يعطيه 32 برغي، سعر البرغي الواحد هو  $2,5 DA$ ، أحسب ثمن البواغي؟  
(أ) حساب ثمن البواغي:

(ب) هل المبلغ المتبقي كاف لشراء هذه البواغي؟ علل.