

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 (Δ) 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: $\epsilon, \in$ مايلي:

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

التمرين الرابع:

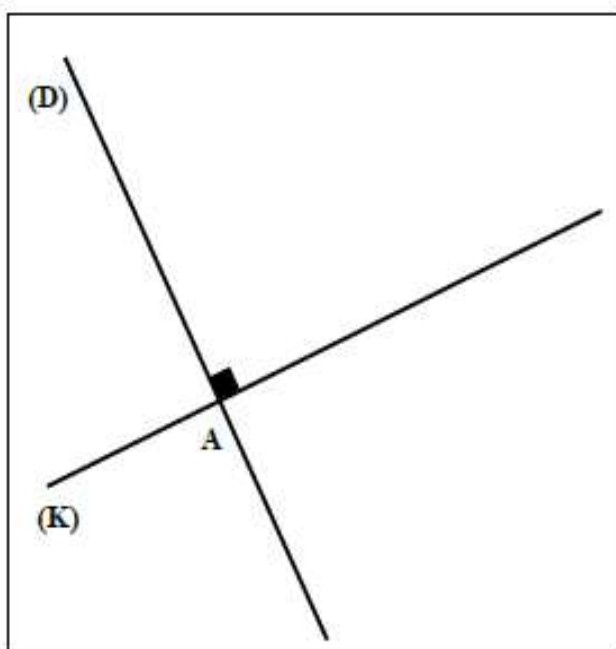
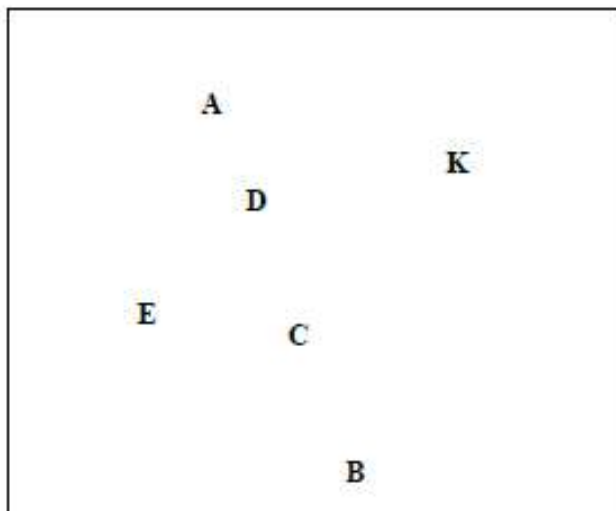
تمن في الشكل المقابل جيدا. ثم أجب عن الأسئلة وأكمل الفراغات:

- 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 تنازليا.

(3) المستلزم الأعلى ثمنا هو

(4) حساب ثمن المشتريات:

(5) بعد شراء المستلزمات، علما 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.