

## امتحان اللائحة الثاني

المادة : رياضيات | التوقيت: من 15 و 45 د إلى 11 و 15 د | التاريخ : 2020/03/05

## التعريف الأول :

- البك العدد التالي : 46.52

ا- اكتب العدد على شكل كسر عشري.

ب- احصر العدد بين عددين طبيعيين متتاليين.

ج- ماهي رتبة الرقم الذي تحته خط.

## التعريف الثاني :

- اشترى أخوك 3 قصص بـ 240 DA

أكمل الجدول :

عدد القصص	3	7	.....	12
DA الثمن	240	.....	2400	.....

## التعريف الثالث :

يمك أمين مبلغ 2100 DA و تمك أخته مريم ثلث المبلغ الذي يملكه أمين .

بمناسبة عيد المرأة أراد الأخوان شراء هدية لأمهاتهما 2500 DA .

جد المبلغ المتبقى للأخوين بعد شراء الهدية.

## التعريف الرابع :

ارسم مستقيمين (F) و (K) متعامدان في النقطة O.

ب- عين النقطة A على المستقيم (K) تبعد عن النقطة O بـ 2 cm

ج- عين النقطة B على المستقيم (K) تبعد عن النقطة O بـ 2 cm

د- عين النقطة C على المستقيم (F) تبعد عن النقطة O بـ 1 cm

1- ما نوع المضلع الناتج ABC ؟

2- ما نوع الزاوية التي رأسها A ؟

## الوضعية الإلزامية :

يملك جتك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180m و عرضها 75m .

\*ساعد جتك على حساب مساحة قطعة الأرض.

لتسييج هذه القطعة من الأرض اشترى جتك المعذات التالية: لفة من المنجاج بـ 18750 DA

وأعمدة بـ 1790 DA .

كما شغل ستة عمال و دفع لكل واحد منهم 2550 DA .

- جد المبلغ الذي صرفه جتك لتسييج الأرض ؟

إذا علمت أن بحوزة جتك مبلغ قدره 40000 DA .

جد المبلغ المتبقى ؟

امتحان اللائحة الثاني

المادة : رياضيات	التوقيت: من 15 الى 15 د	التاريخ : 2020/03/05
------------------	-------------------------	----------------------

التعريف الأول :  $\frac{1}{10}$  و  $\frac{1}{100}$  ع  
البيك العدد التالي : 46,52

$$46 < 46,52 < 47$$

ا- اكتب العدد على شكل كسر عشري.  
ب- احصر العدد بين عددين طبيعيين متتاليين.

ج- ماهي رتبة الرقم الذي تحته خط. جزء من المائة.  
التعريف الثاني :

- اشترى اخوك 3 قصص بـ 240 DA

عدد القصص	3	7	30	12
الثمن DA	240	560	2400	960

التعريف الثالث :

يمك امين مبلغ 2100 DA و تمك اخته مريم ثلث المبلغ الذي يملكه امين .  
بمناسبة عيد المرأة اراد الاخوان شراء هدية لأمهما ثمنها 2500 DA .  
جد المبلغ المتبقى للاخوين بعد شراء الهدية.

التعريف الرابع :

- ا- ارسم مستقيمين (F) و (K) متعامدان في النقطة O.
  - ب- عين النقطة A على المستقيم (K) تبعد عن النقطة O بـ 2 cm
  - ج- عين النقطة B على المستقيم (K) تبعد عن النقطة O بـ 2 cm
  - د- عين النقطة C على المستقيم (F) تبعد عن النقطة O بـ 1 cm
- 1- ما نوع المضلع الناتج ABC ؟  
2- ما نوع الزاوية التي رأسها A ؟

الوضعية الالماجية :

يملك جدك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180m و عرضها 75m .  
\*ساعد جدك على حساب مساحة قطعة الأرض.

لتسييج هذه القطعة من الأرض اشترى جدك المعذات التالية: لفة من السباج بـ 18750 DA  
وأعمدة بـ 1790 DA.

كما شغل سنة عمال و دفع لكل واحد منهم 2550 DA . (السر ب) .  
جد المبلغ الذي صرفه جدك لتسييج الأرض ؟  
إذا علمت أن بحوزة جدك مبلغ قدره 40000 DA .  
جد المبلغ المتبقى ؟



التفرين الكالت :

العمليات

$$\begin{array}{r} 2100 \overline{) 3} \\ 000 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2100 \\ + 700 \\ \hline = 2800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2800 \\ - 2100 \\ \hline = 0700 \end{array}$$

الاجابة

الحل

$$2100 \div 3 = 700$$

تعملاً أقت أصبن : 700 DA

$$2100 + 700 = 2800$$

اعبىع الدس بعلكه الاو

هو : 2800 DA

$$2800 - 2100 = 700$$

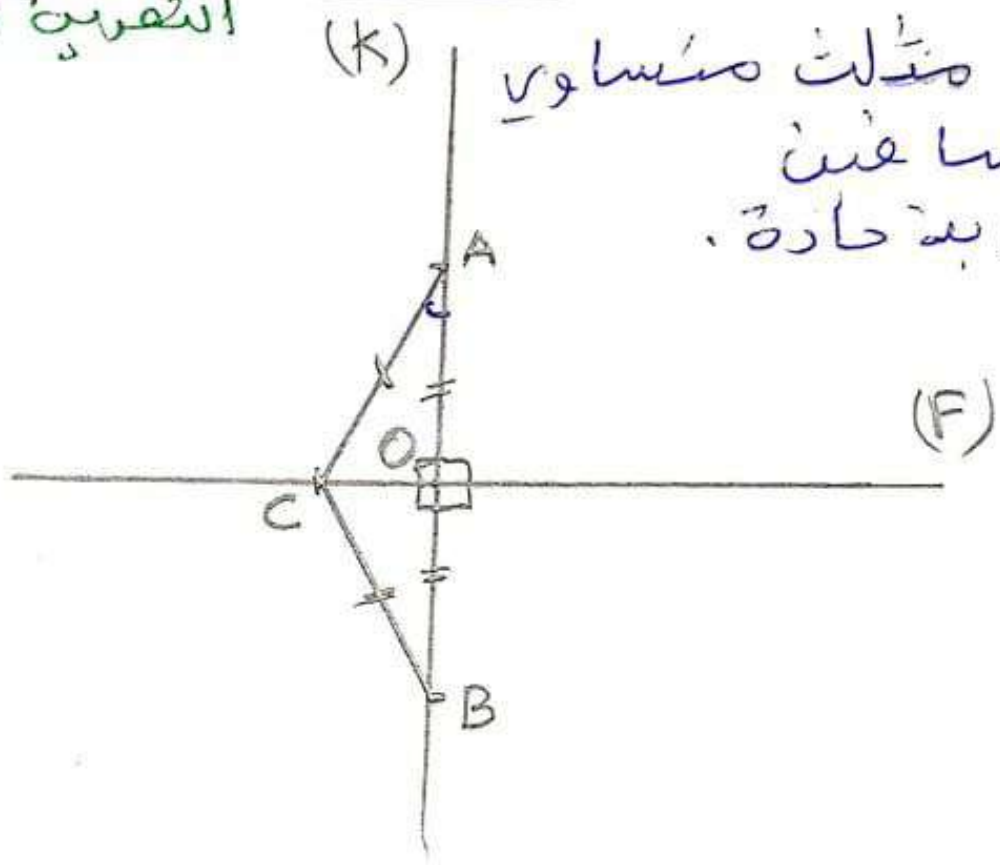
اعبىع اعتبقي للا حوين

هه : 300 DA

التصنيف الرابع

(K)

1) مثلث متساوي الساقين  
زاوية حادة.



Scanned with  
CamScanner

المؤنفة الادماجية

الحل

الاجابة

العملات

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$180 \times 75 = 13500$$

مساحة قطعة الارض

$$13500 \text{ m}^2$$

$$180$$

$$\times 75$$

$$= 13500$$

$$2550 \times 6 = 15300$$

دفع الحد للعمال السنة

$$15300 \text{ DA}$$

$$18750 + 15300 + 1790 =$$

$$35840$$

(مرفق الحد لت)

المبلغ الذي مرفق حد

لتسبيج الارض هو

$$35840 \text{ DA}$$

$$40000 - 35840 = 4160$$

المبلغ المتبقى هو 4160 DA

$$2550$$

$$18750$$

$$\times 6$$

$$+ 15300$$

$$= 15300$$

$$+ 1790$$

$$= 35840$$

$$40000$$

$$- 35840$$

$$= 4160$$

