

امتحان الثلاثي الثاني

المادة : رياضيات | التوقيت: من 9 سا و 45 د إلى 11 سا و 15 د | التاريخ : 2020/03/05

التعريف الأول :

إليك العدد التالي : 46.52

- أ- أكتب العدد على شكل كسر عشري.
 ب- أحصر 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 تملك أخته مريم ثلث المبلغ الذي يملكه أمين .
 بمناسبة عيد المرأة أراد الأخوان شراء هدية لأُمهما ثمنها 2500 DA .
 جد المبلغ المتبقى للأخوين بعد شراء الهدية.

التعريف الرابع :

- أ- 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 الإدماجية :

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

لتمسيح هذه القطعة من الأرض اشترى جندك المعذات التالية: لغة من المنباج بـ 18750 DA
 وأعمدة بـ 1790 DA .

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

جد المبلغ الذي صرفه جندك لتسيح الأرض ؟

إذا علمت أن بحوزة جندك مبلغ قدره 40000 DA .

جد المبلغ المتبقى ؟

امتحان اللائحة الثاني

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

التمرين الأول : $\frac{1}{100}$ و $\frac{1}{10}$ و $\frac{1}{1000}$

أكتب العدد التالي : 46,52

أ- أكتب العدد على شكل كسر عشري.

ب- احصر العدد بين عددين طبيعيين متتاليين.

ج- ماهي رتبة الرقعة الذي تحته خط. جزء من المائة .

التمرين الثاني :

اشترى أخوك 3 قصص بـ 240 DA

أكمل الجدول :

عدد القصص	3	7	300	12
القيمة DA	240	560	2400	960

التمرين الثالث :

يمتلك أمين مبلغ 2100 DA و تمتلك أخته مريم ثلث المبلغ الذي يملكه أمين .

بمناسبة عيد المرأة أراد الأخوان شراء هدية لأُمهما ثمنها 2500 DA .

جد المبلغ المتبقى للأخوين بعد شراء الهدية.

التمرين الرابع :

أرسم 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 جندك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180m و عرضها 75m .

*ساعد جندك على حساب مساحة قطعة الأرض.

لتسييج هذه القطعة من الأرض اشترى جندك المعدات 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 جندك لتسييج الأرض ؟

إذا علمت أن بحوزة جندك مبلغ قدره 40000 DA .

جد المبلغ المتبقى ؟

التفريق الكالت
العمليات

$$\begin{array}{r} 2100 \overline{) 3} \\ 000 \overline{) 700} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2100 \\ + 700 \\ \hline = 2800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2800 \\ - 2100 \\ \hline = 0700 \end{array}$$

الحل

الاجابة

$$2100 \div 3 = 700$$

تفلا أقت أصبن : 700DA

$$2100 + 700 = 2800$$

أبيع الدار بعلكها الأتو

هو : 2800DA

$$2800 - 2100 = 700$$

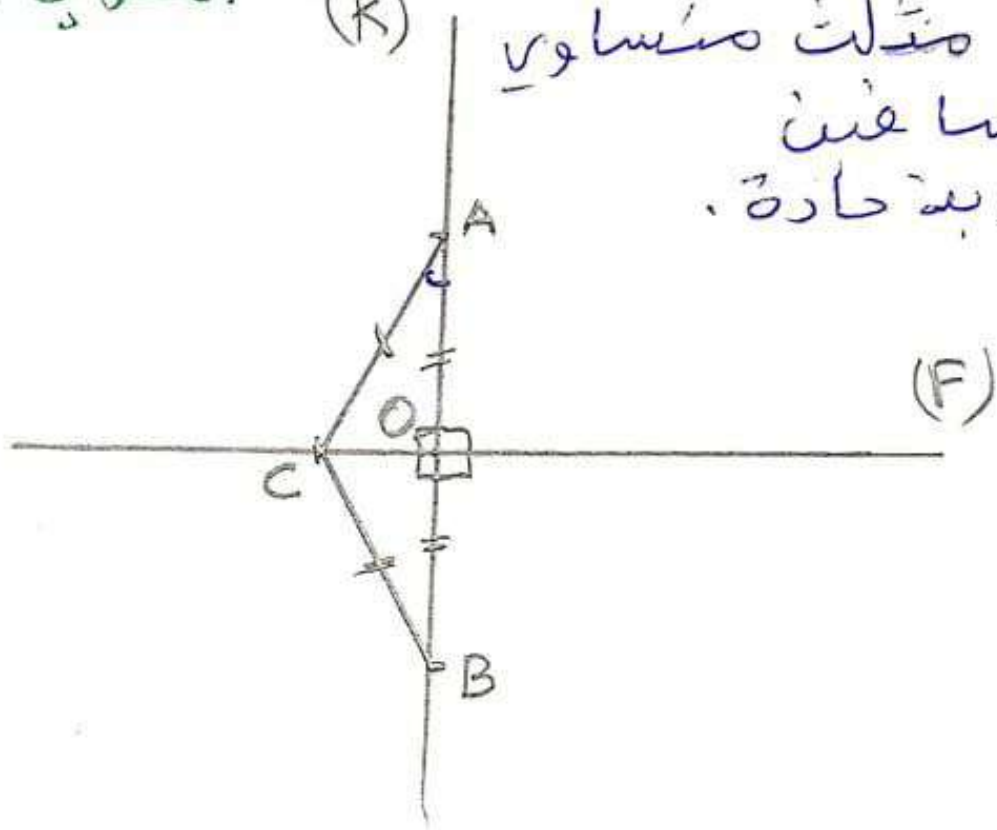
أبيع أعتبني للأ حوين

هـ : 300DA

التصنيف الرابع

(K)

1) ABC مثلث متساوي
الساكنين
(2) زاوية حادة.



المصنعية الإردماجية

الحل

الاجابة

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$180 \times 75 = 13500$$

مساحة قطعة الأرض

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

العملات

$$180$$

$$\times 75$$

$$= 13500$$

$$2550 \times 6 = 15300$$

دفع الجدة للعقال للسنة

$$15300 \text{ DA}$$

$$2550$$

$$\times 6$$

$$= 15300$$

$$18750$$

$$+ 15300$$

$$+ 1790$$

$$= 35840$$

$$18750 + 15300 + 1790 =$$

$$35840$$

(مبلغ الجدة لت)

المبلغ الذي صرفته جدي

لتسبيح الأرض هو

$$35840 \text{ DA}$$

$$40000 - 35840 = 4160$$

المبلغ المتبقى هو 4160 DA

$$\begin{array}{r} 40000 \\ - 35840 \\ \hline = 4160 \end{array}$$

