

امتحان اللائحة 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- اكتب 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 :

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 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 السباج 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 إلى 15 د التاريخ : 2020/13/05

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

أكتب العدد التالي : 46,52

أ- أكتب العدد على شكل كسر عشري.

ب- احصر العدد بين عددين طبيعيين متتاليين.

ج- ماهي رتبة الرقم الذي تحته خط. جزء من مائة .

التمرين الثاني :

اشترى أخوك 3 قصص بـ 240 DA

أكمل الجدول :

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

التمرين الثالث :

يمتلك 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.

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 جذك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180m و عرضها 75m .

*ساعد جذك على حساب مساحة قطعة الأرض.

لتسييج هذه القطعة من الأرض اشترى جذك المعدات التالية : لفة من المنياج بـ 18750 DA

وأعمدة بـ 1790 DA .

كما شغل ستة عمال و دفع لكل واحد منهم 2550 DA . (المر ب) .

جد المبلغ الذي صرفه جذك لتسييج الأرض ؟

إذا علمت أن بحوزة جذك مبلغ قدره 40000 DA .

جد المبلغ المتبقى ؟

التفريق الثالث :
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

$$2100 \div 3 = 700$$

تُعلا أقت أصبن : 700DA

$$2100 + 700 = 2800$$

أبلغ الدار بعلكها الألو

هو : 2800DA

$$2800 - 2100 = 700$$

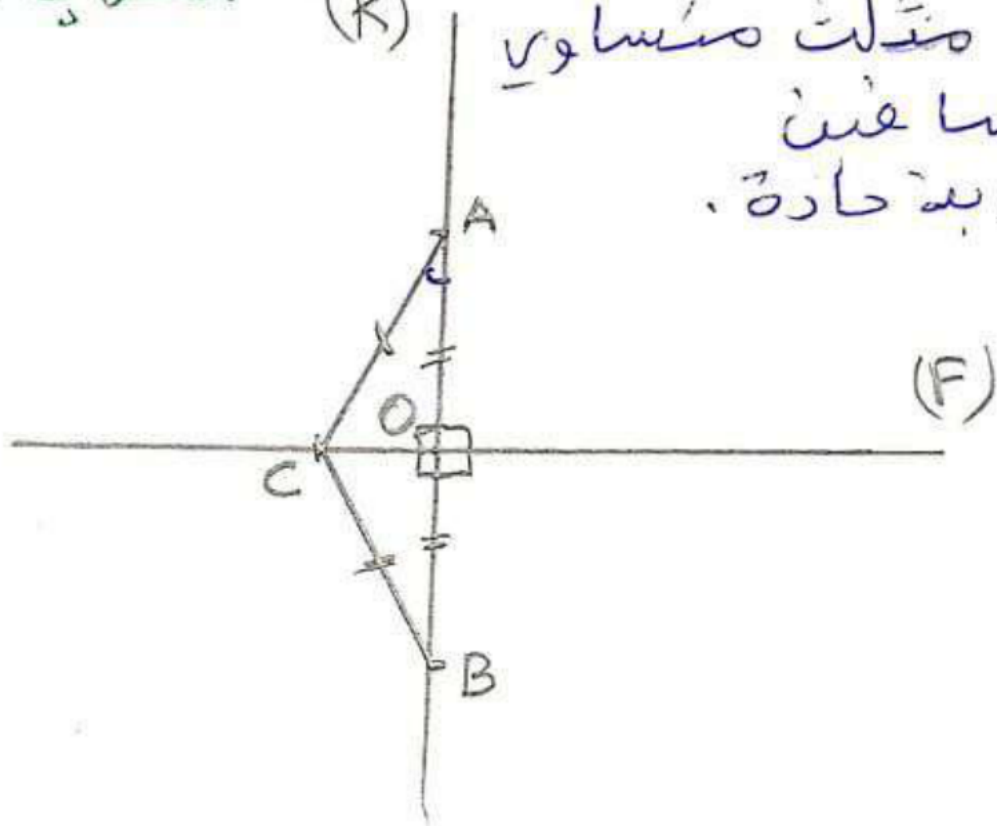
أبلغ أعتبني للأحوين

هو : 300DA

التصنيف الرابع

(K)

1) مثلث متساوي الساقين
زاوية حادة.



المساحة الإجمالية

الحل

الاجابة

المساحات

مساحة المصنفيل = الطول x العرض

$$180 \times 75 = 13500$$

مساحة قطعة الأرض

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

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 75 \\ \hline = 13500 \end{array}$$

$$2550 \times 6 = 15300$$

دفع الحد للعقال للسنة

$$15300 \text{ DA}$$

$$\begin{array}{r} 2550 \quad 18750 \\ \times 6 \quad + 15300 \\ \hline = 15300 \quad + 1790 \\ \hline = 35840 \end{array}$$

$$18750 + 15300 + 1790 = 35840$$

(مبلغ الاجت لت)

المبلغ الذي صرفه جدي

لتسبيح الأرض هو

$$35840 \text{ DA}$$

$$40000 - 35840 = 4160$$

المبلغ المتبقى هو 4160 DA

$$\begin{array}{r} 40000 \\ - 35840 \\ \hline = 04160 \end{array}$$