

التاريخ: 2020/2019
المدة: 1 سا و30د

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

(1) إليك العدد 5803

-ضع الفاصلة في المكان المناسب ليكون العدد أصغر من 6
-أكتب العدد العشري الذي تحصلت عليه ثم أحصره بين عشرين عشريين متتالين، لهما رقمان بعد
الفاصلة

(2) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا: 3,14 / 3,0 / 3,1 / 30,1

التمرين الثاني:

نظمت تعاونية مدرسية جولة بمشاركة 54 تلميذا، فاستأجرت حافلة بمبلغ 39000 دج لليوم، إذا علمنا
أنّ التعاونية المدرسية ساهمت بمبلغ 12000 دج ودفع التلاميذ باقي المبلغ.

(1) كم يدفع كل تلميذ؟

التمرين الثالث:

دفع سائح 36000 دج تكاليف إقامته بنزل مدة 3 أيام.

(1) ما هو المبلغ الذي سيدفعه في الأسبوع؟

(2) ما هو المبلغ الذي سيدفعه في الشهر؟

التمرين الرابع:

(1) ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O

(2) علم النقاط A، B، C، D على أطراف المستقيمين تبعد كل نقطة عن O بـ 3 cm

(3) صل النقاط A، B، C، D. واستنتج نوع المضلع

الوضعية الإدماجية:

لفلاح حقل مستطيل الشكل محيطه 500 مترا وعرضه 80 مترا. ما هو طوله؟

-أحاطه بسياج ثمن المتر الواحد منه 121,5 دج ، ما هو ثمن شراء السياج؟

-شغل 3 (ثلاثة) عمال للقيام بهذا العمل ، فدفع لهم مبلغ 420000 دج

(1) ما هي أجرة كل عامل؟

(2) أحسب كلفة تسييج الحقل.

التاريخ: 2020/2019
المدة: 1 سا و30د

المادة: الرياضيات
المستوى: الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

(1) إليك العدد 5803

-ضع الفاصلة في المكان المناسب ليكون العدد أصغر من 6

-5.803

-أكتب العدد العشري الذي تحصلت عليه ثم أحصره بين عشرين متتالين، لهما رقمان بعد الفاصلة.

$5.81 < 5.803 < 5.79$

(2) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا: 30,1 / 3,1 / 3,0 / 3,14

$30.1 > 3.14 > 3.1 > 3.0$

التمرين الثاني:

نظمت تعاونية مدرسية جولة بمشاركة 54 تلميذا، فاستأجرت حافلة بمبلغ 39000 دج لليوم، إذا علمنا أنّ التعاونية المدرسية ساهمت بمبلغ 12000 دج ودفع التلاميذ باقي المبلغ.

(1) كم يدفع كل تلميذ؟

الجواب	الحل	العملية
$39000 - 12000 = 27000$		$\begin{array}{r} 39000 \\ - 12000 \\ \hline = 27000 \end{array}$
المبلغ الذي يدفعه التلاميذ هو: 27000 دج		$\begin{array}{r l} 27_2000 & 54 \\ 0000 & 500 \end{array}$
$27000 \div 54 = 500$		
المبلغ الذي يدفعه كل تلميذ هو: 500 دج		

التمرين الثالث:

دفع سائح 36000 دج تكاليف إقامته بنزل مدة 3 أيام.

(1) ما هو المبلغ الذي سيدفعه في الأسبوع؟

(2) ما هو المبلغ الذي سيدفعه في الشهر؟

الجواب

$$36000 \div 3 = 12000$$

يدفع في اليوم الواحد 120000 دج

$$12000 \times 7 = 84000$$

يدفع في الأسبوع 84000 دج

$$12000 \times 30 = 360000$$

يدفع في الشهر 360000 دج

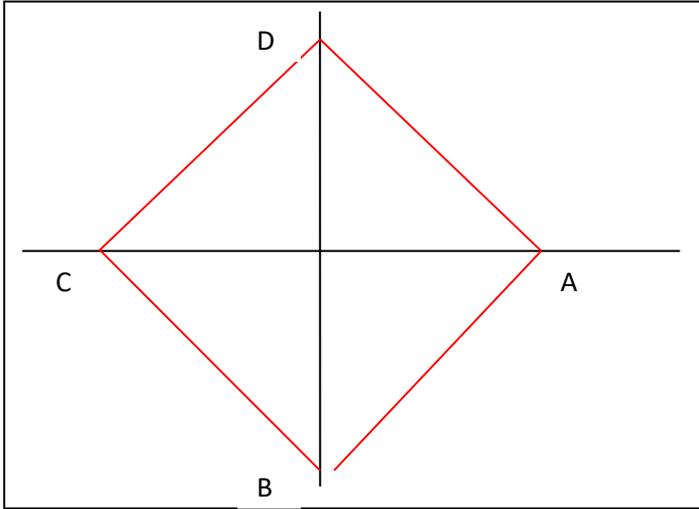
الحل

العملية

36000	3
06	12000
	0000

	12000
×	7
<hr/>	
=	84000

	12000
×	30
<hr/>	
=	360000



التمرين الرابع:

- 1) ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O
- 2) علم النقاط A, B, C, D على أطراف المستقيمين تبعد كل نقطة عن O بـ 3 cm
- 3) صل النقاط A, B, C, D. واستنتج نوع المضلع

الوضعية الإدماجية:

- لفلاح حقل مستطيل الشكل محيطه 500 مترا وعرضه 80 مترا. ما هو طوله؟
- أحاطه بسيياج ثمن المتر الواحد منه 121,5 دج ، ما هو ثمن شراء السياج؟
- شغل 3 (ثلاثة) عمال للقيام بهذا العمل ، فدفعت لهم مبلغ 420000 دج
- 1) ما هي أجرة كل عامل؟
 - 2) أحسب كلفة تسييج الحقل.

الجواب

الحل

العملية

$$500 \div 2 = 250$$

نصف المحيط 250 م

$$250 - 80 = 170$$

الطول 170 م

$$121.5 \times 500 = 60750$$

ثمن شراء السياج 60750

$$420000 \div 3 = 140000$$

أجرة العامل 140000 دج

$$420000 + 60750 = 480750$$

كلفة التسييج هي 480.750 دج

$$\begin{array}{r|l} 500 & 2 \\ 10 & 250 \\ 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 80 \\ \hline = 170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 420000 & 3 \\ 12 & 140000 \\ 00000 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121.5 \\ \times 500 \\ \hline = 6075.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420000 \\ + 60750 \\ \hline = 480750 \end{array}$$