

التاريخ: 2020/2019
المدة: 1 ساعة و30

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 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:

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

-أحاطه بسيّاح ثمن المتر الواحد منه 121,5 دج ، ما هو ثمن شراء السيّاح؟

-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 ساعة و 30 د

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: 3,14 / 3,0 / 3,1 / 30,1

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 أن التعاونية المدرسية ساهمت بمبلغ 12000 دج ودفع التلاميذ باقي المبلغ.

(1) كم يدفع كل تلميذ؟

الجواب

الحل

العملية

$$39000 - 12000 = 27000$$

المبلغ الذي يدفعه التلاميذ هو : 27000 دج

$$27000 \div 54 = 500$$

المبلغ الذي يدفعه كل تلميذ هو : 500 دج

$$\begin{array}{r} 39000 \\ - 12000 \\ \hline = 27000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 27_2000 & 54 \\ 0000 & 500 \end{array}$$

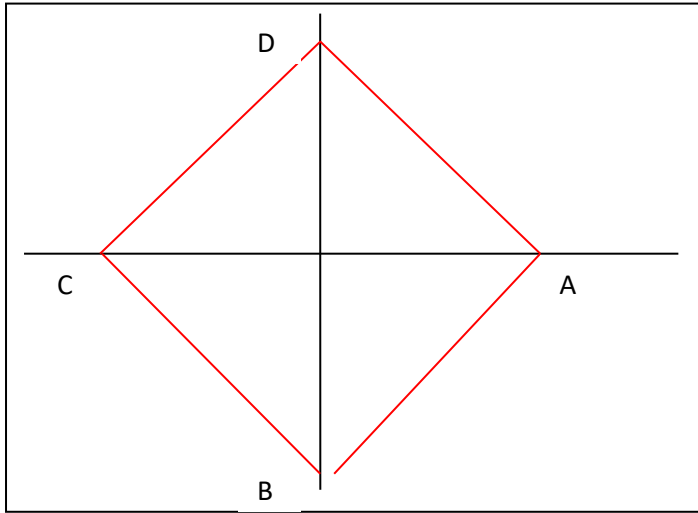
التمرين الثالث:

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	الحل	العملية										
$36000 \div 3 = 12000$		<table><tr><td>36000</td><td>3</td></tr><tr><td>06</td><td>12000</td></tr><tr><td></td><td>0000</td></tr></table>	36000	3	06	12000		0000				
36000	3											
06	12000											
	0000											
يدفع في اليوم الواحد 120000 دج		<table><tr><td>12000</td><td>7</td></tr><tr><td>×</td><td></td></tr><tr><td></td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>84000</td></tr><tr><td>=</td><td></td></tr></table>	12000	7	×			7		84000	=	
12000	7											
×												
	7											
	84000											
=												
$12000 \times 7 = 84000$												
يدفع في الأسبوع 84000 دج		<table><tr><td>12000</td><td>30</td></tr><tr><td>×</td><td></td></tr><tr><td></td><td>360000</td></tr><tr><td>=</td><td></td></tr></table>	12000	30	×			360000	=			
12000	30											
×												
	360000											
=												
$12000 \times 30 = 360000$												
يدفع في الشهر 360000 دج												



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 بسيج ثمن المتر الواحد منه 121,5 دج ، ما هو ثمن شراء السيج؟
- 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
$500 \div 2 = 250$		$\begin{array}{r l} 500 & 2 \\ 10 & 250 \\ 00 & \end{array}$
نصف المحيط 250 م		$\begin{array}{r} 250 \\ - \quad 80 \\ \hline = 170 \end{array}$
$250 - 80 = 170$		
الطول 170 م		$\begin{array}{r l} 420000 & 3 \\ 12 & 140000 \\ 00000 & \end{array}$
$121.5 \times 500 = 60750$		$\begin{array}{r} 121.5 \\ \times \quad 500 \\ \hline = 6075.0 \end{array}$
ثمن شراء السياج 60750		
$420000 \div 3 = 140000$		$\begin{array}{r} 420000 \\ + \quad 560750 \\ \hline = 480750 \end{array}$
أجرة العامل 140000 دج		
$420000 + 60750 = 480750$		
كلفة التسييج هي 480.750 دج		