

التاريخ: 2020/2019
المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: الرياضيات
المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

(1) إليك العدد 5803

-ضع الفاصلة في المكان المناسب ليكون العدد أصغر من 6
-كُتب العدد العشري الذي تحصلت عليه ثم حُصره 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
أن 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 DCBA على أطراف المستقيمين تبعد كل نقطة عن O بـ 3 cm

(3) صل النقاط DCBA. 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، فدفعت 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-

- كُتب 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		<table> <tr> <td>39000</td><td>27,000</td><td>54</td></tr> <tr> <td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>12000</td><td>0000</td><td>500</td></tr> <tr> <td>=</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>27000</td><td></td><td></td></tr> </table>	39000	27,000	54	-			12000	0000	500	=			27000		
39000	27,000	54															
-																	
12000	0000	500															
=																	
27000																	
المبلغ الذي يدفعه التلاميذ هو : 27000 دج																	
27000÷54=500																	
المبلغ الذي يدفعه كل تلميذ هو : 500 دج																	

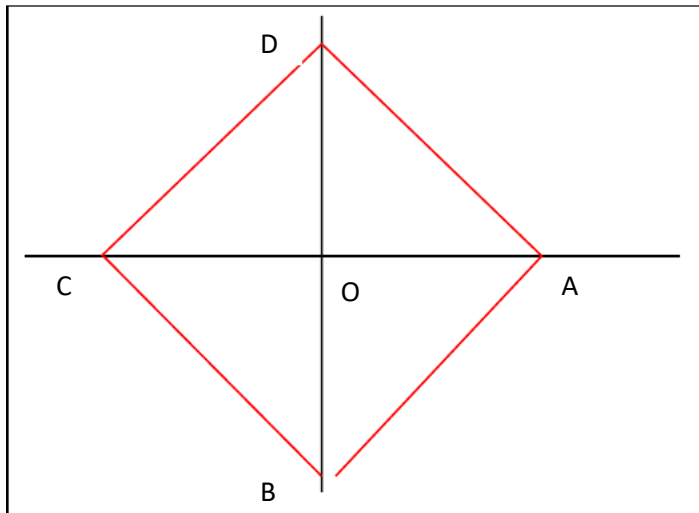
التمرين الثالث:

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	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>84000</td></tr></table>	12000	7	×		=	84000
12000	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></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 بسيياج ثمن المتر الواحد منه 121,5 دج ، ما هو ثمن شراء السيياج؟
- 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
$500 \div 2 = 250$		500 10 00 2 250 250 - 80 = 170
نصف المحيط 250 م		
$250 - 80 = 170$		
الطول 170 م		
$121.5 \times 500 = 60750$		420000 12 00000 3 140000 121.5 × 500 = 6075.0
ثمن شراء السياج 60750		
$420000 \div 3 = 140000$		
أجرة العامل 140000 دج		
$420000 + 60750 = 480750$		420000 + 60750 = 480750
كلفة التسييج هي 480.750 دج		