

G06	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
-----	----------------------	-------------------	----------------

Question	2	السؤال
<p>A barge traveled 120 miles downstream in 8 hours. Then it traveled 100 miles upstream in 10 hours.</p> <p>a) How did the rate of speed downstream compare to its rate of speed upstream? (Find the unit rate in each case)</p> <p>b) What was the difference between the rates of speed?</p>	<p>2</p>	<p>سافرت بارجة 120 ميلاً في اتجاه مجرى النهر في 8 ساعات. ثم سافرت 100 ميل في الاتجاه المعاكس في 10 ساعات.</p> <p>(a) كيف يُقَارَن معدل سرعة البارجة باتجاه مجرى النهر إلى معدل سرعتها بالاتجاه المعاكس؟ (أوجد معدل الوحدة في كل حالة)</p> <p>(b) ما الفرق بين معدلي السرعة ؟</p>



G06	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
-----	----------------------	-------------------	----------------

Question	3	السؤال														
<p>The figure below shows the types of snacks that students at Middle School bring with them to school. Suppose there are 300 students at the school.</p> <p>How many of them bring cookies for a snack?</p>		<p>يوضح الشكل أدناه أنواع الوجبات الخفيفة التي يحضرها طلاب المدرسة المتوسطة إلى المدرسة. افترض أن هناك 300 طالب في المدرسة. كم منهم يحضر الكوكيز كوجبة خفيفة؟</p>														
<div><p>Snacks</p><table><thead><tr><th>Snack Type</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fruit</td><td>23%</td></tr><tr><td>Cheese</td><td>15%</td></tr><tr><td>Veggies</td><td>17%</td></tr><tr><td>Chips</td><td>18%</td></tr><tr><td>Cookies</td><td>15%</td></tr><tr><td>No Snack</td><td>12%</td></tr></tbody></table></div> <div><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p><p>.....</p></div>			Snack Type	Percentage	Fruit	23%	Cheese	15%	Veggies	17%	Chips	18%	Cookies	15%	No Snack	12%
Snack Type	Percentage															
Fruit	23%															
Cheese	15%															
Veggies	17%															
Chips	18%															
Cookies	15%															
No Snack	12%															



G06	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
Question	4	السؤال	
<p>Find أوجد.</p> <p>a) $4\frac{2}{3} \div 1\frac{3}{4}$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>b) 0.025×1.24</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			



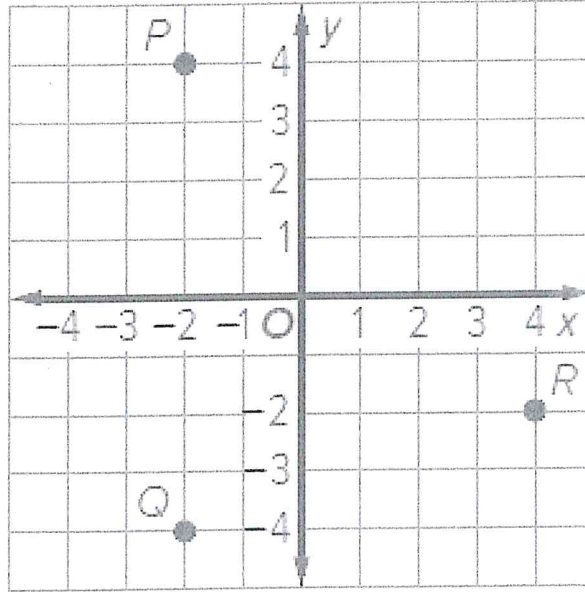
Question

5

السؤال

Use the coordinate plane.

استخدم المستوى الإحداثي.



- a) Identify the ordered pair that names point P .

(a) حدد الزوج المرتب للنقطة P .

.....

- b) Identify the point located at $(4, -2)$.

(b) حدد النقطة التي تقع عند $(4, -2)$.

.....

- c) Write the ordered pair that is reflection of R across the x -axis.

(c) اكتب الزوج المرتب الذي يعد انعكاسًا للنقطة R حول المحور x .

.....

- d) Graph $A(-2, 1)$.

(d) مثل النقطة $A(-2, 1)$.

2079AD

Question	6	السؤال
Order from least to greatest.		رتب من الأصغر للأكبر.
$-\frac{1}{5}, 3.1, -2\frac{3}{4}, -2.4, \frac{1}{4}$		
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\longrightarrow$ <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">least</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">greatest</div> </div> </div>		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

N1AUH2079ADEN06GENMATXT1P062

End of Questions انتهت الأسئلة

