

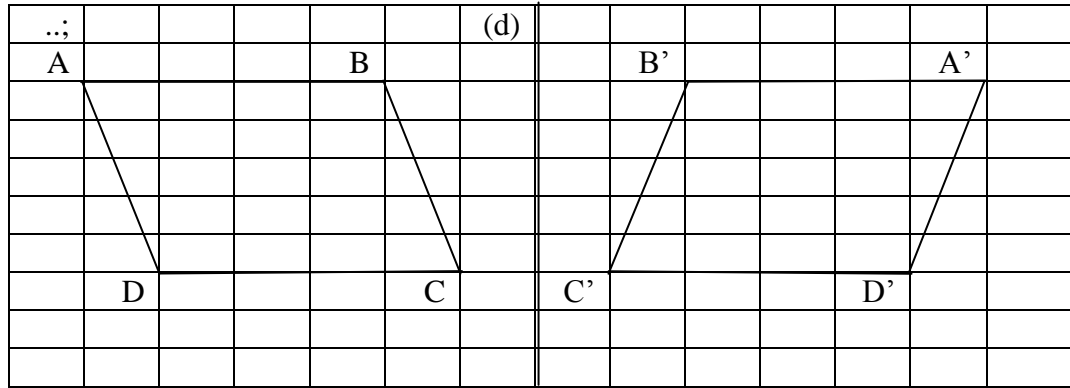


الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية  
دورة يونيو 2015  
عناصر الاجابة وسلم التنقيط لمادة الرياضيات

الاجابات	التنقيط
<p><b>I - الأعداد و الحساب: ( 16 ن )</b></p> <p>1 • ترتيب الأعداد تناقصيا:</p> <p><math>6,67 &lt; \frac{13}{2} &lt; \frac{43}{7} &lt; 6,005 &lt; 6</math>.....</p>	2,5
<p>2 • الوضع و الإنجاز:</p> <p><math>(506,75 + 138) = 644,75</math> .....</p> <p><math>644,75 - 114,6 = 530,15</math>.....</p> <p><math>50,93 \times 98 = 4991,14</math>.....</p> <p><math>189,42 \div 154 = 1,23</math>.....</p> <p>3 • الحساب والاختزال:</p> <p><math>(\frac{3}{5} - \frac{1}{5}) \times (\frac{1}{6} + \frac{2}{3}) = ?</math></p> <p><math>(\frac{3}{5} - \frac{1}{5}) = \frac{2}{5}</math>.....</p> <p><math>(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}) = \frac{15}{18} (0,5 \text{ pt.}) = \frac{5}{6} (0,5 \text{ pt.})</math>.....</p> <p><math>\frac{2}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{10}{30} (0,5 \text{ pt.}) = \frac{1}{3} (0,5 \text{ pt.})</math>.....</p>	1 1,5 2,5 2,5 0,5 1 1
<p>4 • التناسبية:</p> <p><math>(6460 \times 12) = 4560 \text{ dh}</math>.....(ب dh) الفائدة السنوية:</p> <p><math>\frac{(4560 \times 100)}{8} = 57000 \text{ dh}</math> .....(ب ...): مبلغ الرأس:</p>	1,5 2
<p><b>II - الهندسة: (11)</b></p> <p>5 • رسم الزاوية المطلوبة (<math>90^\circ</math>) - زاوية قائمة.</p> <p>6 • (أ - رسم المثلث ABC المتساوي الأضلاع. - (ب) قياس الزاوية B (<math>60^\circ</math>)</p>	2 0,5 2 0,5

7 • - مماثل الرباعي ABCD بالنسبة للمحور (d)

.....الرسم 2  
.....التسمية B'A'D'C' 1



8 • مسألة (أ):

$$(25 \times 25) \times 3,14 = 1962,5 \text{ m}^2$$

$$1962,5 \times \frac{2}{5} = 785 \text{ m}^2$$

$$1962,5 - 785 = 1177,5 \text{ m}^2$$

أ) مساحة الضيعة (ب<sup>2</sup> م<sup>2</sup>): ..... 1  
ب) المساحة المغروس (ب<sup>2</sup> م<sup>2</sup>) ..... 1  
ج) المساحة المتبقية: (ب<sup>2</sup> م<sup>2</sup>) ..... 1

III - القياس: (13)

9 • أحول القياسات إلى الوحدة المطلوبة:

0,16 km 227 hm = 2286 dam..... 2,5  
3,15 t 10,25 q 75 kg = 42,50 q..... 2,5  
2 ha 10,8 dam<sup>2</sup> 82 ca= 21162 m<sup>2</sup>..... 2,5  
0,15 m<sup>3</sup> 19 dm<sup>3</sup> 6,4 dal = 233 ℓ ..... 2,5

10 • مسألة (ب):

330 × 30 × 0,2 = 1980 m<sup>3</sup> ..... 1,5  
1980 ÷ 18 = 110 ..... 1,5  
- حجم المدرج (ب<sup>3</sup> م<sup>3</sup>): .....  
- عدد رحلات الشاحنة: .....