

النقطة

/40

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش - آسفي
المديرية الإقليمية بالصويرة

الاسم :

الاسم الشخصي :

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يوليو 2022

مادة الرياضيات

(المدة ساعة ونصف)

(17)

+

(6) :

()

(1)

$$(4781,47 + 19541) - 2978,09 =$$

$$785,69 \times 86 =$$

$$106,038 \div 2,74 =$$

(2)

()

()

(2)

$$\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5} \right) \times \left(\frac{2}{3} + \frac{2}{5} \right) =$$

(2)

()

(3)

$$5h \ 45mn \ 39s + 4h \ 27mn \ 52s = \dots\dots\dots$$

(2) **3 2** (4)

125 x 9 :

100 x 216 :

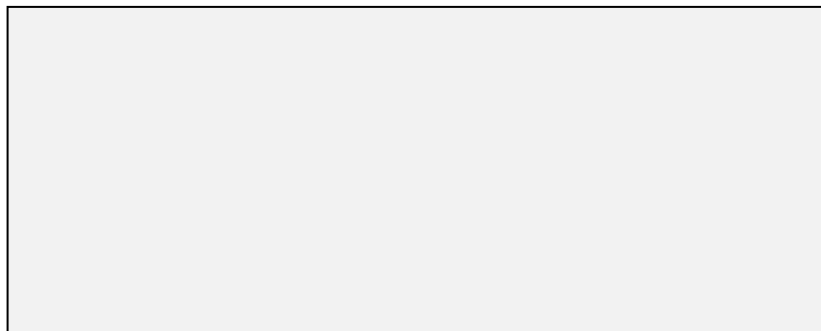
(2) () (5)

$$7,9 - 7,81 - 7 - 7,651 - \frac{62}{9}$$

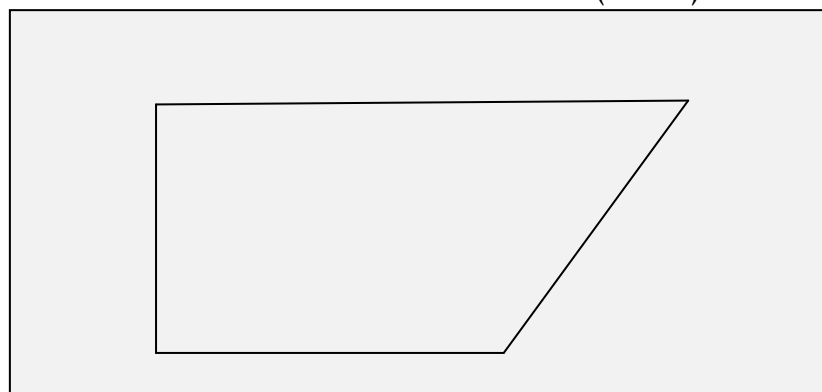
4,5% (3) (6)
() () .5400 dh

(11) -II

125° (AÔB) () (7)
(3) .(AÔB) [OC] ()



ABCD (ABC) () (8)
(2) .120° (BCD)

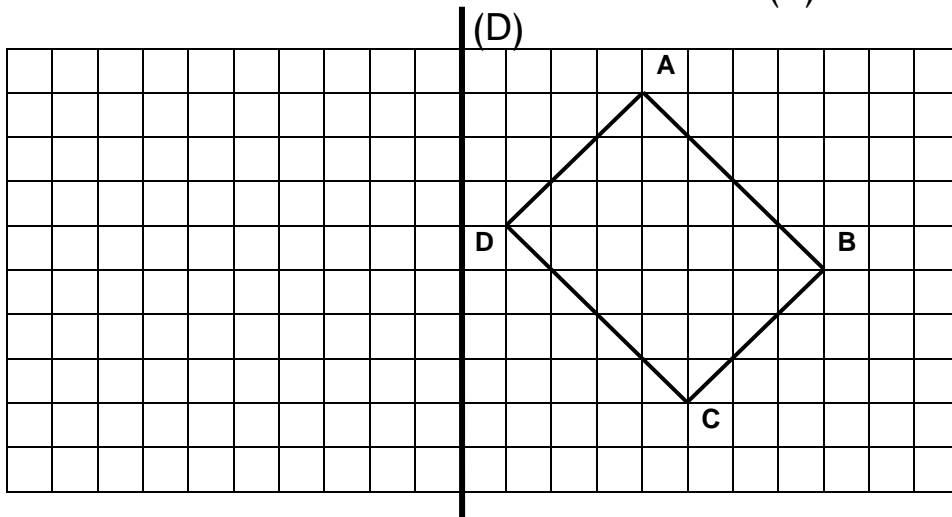


.....

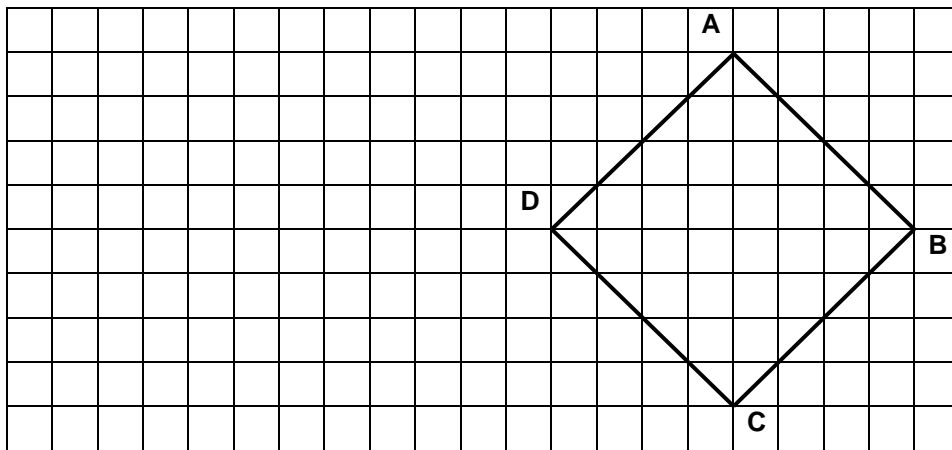
(2) .(D) (9) التي مركزها هو النقطة O وقياس قطرها هو 3 cm ()



(2) .(D) ABCD A'B'C'D' () (10)



(2) ABCD () (11)



(4) (08) (12)

-III

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
 جهة مراكش - أسفي
 المديرية الإقليمية بالصويرة

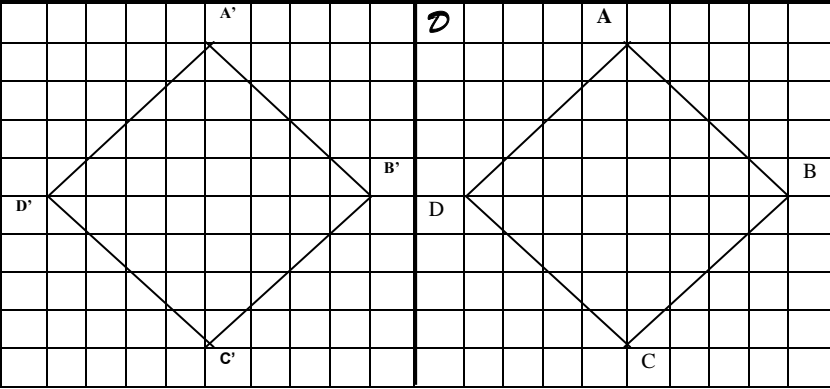
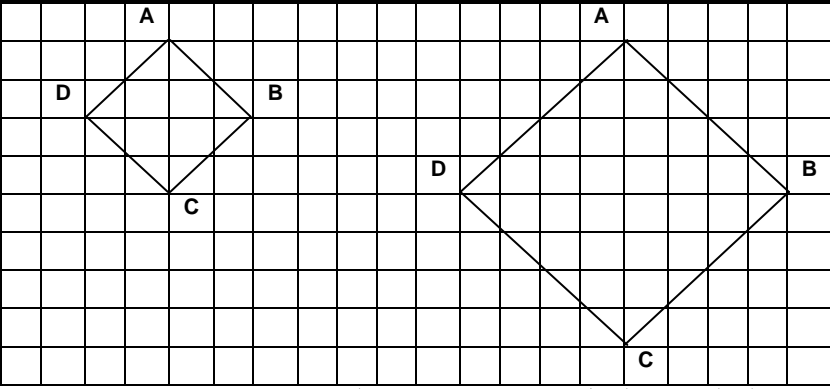
الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يوليوز 2022

مادة الرياضيات

عناصر الأجوبة وسلم التنقيط

النقطة الممنوحة	رقم السؤال	المكون	الأجوبة	
			تفصيل النقطة	النقطة الإجمالية
6 ن	1	الأعداد والحساب (17 نقطة)	$(4781,47 + 1954,1) = 6735,57$ $6735,57 - 2978,09 = 3757,48$ $785,69 \times 86 = 67569,34$ $106,038 \div 2,74 = 38,7$	1,5 1,5 1,5 1,5
2 ن	2		$\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$ $\frac{2}{3} + \frac{5}{2} = \frac{16}{6}$ $\frac{1}{20} \times \frac{5}{16} = \frac{1}{300} = \frac{8}{150} = \frac{4}{75}$	2
2 ن	3		$5h 45mn 39s + 4h 27mn 52s = 10h 13mn 31s$	2
2 ن	4		$125 \times 9 = 5^3 \times 3^2$ $100 \times 216 = 10^2 \times 6^3$	1 1
2 ن	5		$\frac{62}{9} < 7 < 7,651 < 7,81 < 7,9$	2
3 ن	6		$(5400 \times 100) \div 4,5 = 120000$	3
3 ن	7		1- إنشاء سليم الزاوية (AÔB) التي قياسها 125°. - هامش الخطأ + أو - درجة واحدة. - ينبغي استعمال المنقلة للتحقق من قياس الزاوية. 2- إنشاء سليم لمنصف الزاوية	1,5 1,5
2 ن	8		قياس الزاوية (ABC) هو : $360^\circ - (90^\circ + 90^\circ + 120^\circ) = 60^\circ$	2
2 ن	9		إنشاء سليم للدائرة (S) بحيث قياس قطرها هو 3 cm. هامش الخطأ + أو - واحد ميليمتر (± 1 mm)	2

النقطة الممنوحة		الأجوبة	رقم السؤال	المكون
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة			
2 ن	2 1 0	 <p>إنشاء سليم لمائل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في جميع الرؤوس إنشاء سليم لمائل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في ثلاثة رؤوس إنشاء سليم لمائل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في أقل من ثلاثة رؤوس</p>	10	الهندسة (11 نقطة)
2 ن	2 1 0	 <p>إنشاء سليم لتصغير الشكل ABCD في جميع الرؤوس إنشاء سليم لتصغير الشكل ABCD في ثلاثة رؤوس إنشاء سليم لتصغير الشكل ABCD في أقل من ثلاثة رؤوس</p>	11	
4 ن	1 1 1 1	<p>a- 2,07 hm 13 dam 112,5 dm = 348,25 m b- 5,2 ca 78,3 m² 0,23 hm² = 23,835 a c- 458,23 kg 23,9 q 4500 dag = 2,89323 t d- 1320,7 dm³ 2453,13 dl 7,8 hl = 2346,013 ℓ</p>	12	
1 ن	1	<p>قياس قطر الدائرة ب cm هو : $2,5 \times 2 = 5$ قياس محيط الدائرة ب cm هو : $5 \times 3,14 = 15,7$</p>	13	القياس (8 نقط)
1,5 ن	1,5	<p>قياس مساحة المعين ب m² هو : $(235 \times 125) \div 2 = 14687,5$</p>	14	
1,5 ن	1,5	<p>قياس مساحة قاعدة الخزان ب m² هو : $9 \times 7 = 63$ قياس حجم الخزان ب m³ هو : $63 \times 15 = 945$ التحويل : $945 \text{ m}^3 = 945000 \text{ dm}^3 = 945000 \text{ ℓ}$ كمية الماء التي يمكن للخزان استيعابها هي 945000 ℓ.</p>	15	
4 ن	0,5 0,5 3	<p>ا- سجلت أعلى درجة حرارة يوم الخميس. ب- سجلت أدنى درجة حرارة يوم الأحد. ج- مخطط الأعمدة</p>	16	تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

النقطة الممنوحة		الأجوبة	رقم السؤال	المكون																
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة																			
		<table border="1"> <caption>Data from Bar Chart</caption> <thead> <tr> <th>Bar Index</th> <th>Height (Degrees)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>15</td></tr> <tr><td>2</td><td>18</td></tr> <tr><td>3</td><td>21</td></tr> <tr><td>4</td><td>24</td></tr> <tr><td>5</td><td>22</td></tr> <tr><td>6</td><td>18</td></tr> <tr><td>7</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>	Bar Index	Height (Degrees)	1	15	2	18	3	21	4	24	5	22	6	18	7	16		تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)
Bar Index	Height (Degrees)																			
1	15																			
2	18																			
3	21																			
4	24																			
5	22																			
6	18																			
7	16																			