

النقطة

/40



العاملي

الاسم

الاسم الشخصي :

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الابتدائية

دورة يونيو 2022

مادة الرياضيات

(المدة ساعة ونصف)

(17)

(6) :

()

(1)

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

$$785,69 \times 86 =$$

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

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

$$() \quad () \quad (3)$$
$$5h\ 45mn\ 39s + 4h\ 27mn\ 52s = \dots$$

(2) 3 2

(4)

125 x 9 :

100 x 216 :

$$(2) \quad 7,9 - 7,81 - 7 - 7,651 - \frac{62}{9}$$

() (5)

$$4,5\% \cdot () \quad ()^3 \quad () \cdot 5400 \text{ dh}$$

$$125^\circ \quad (3) \cdot (A \hat{O} B) \quad (A \hat{O} B) \quad [OC] () \quad (11) \quad (7) \quad -\text{II}$$

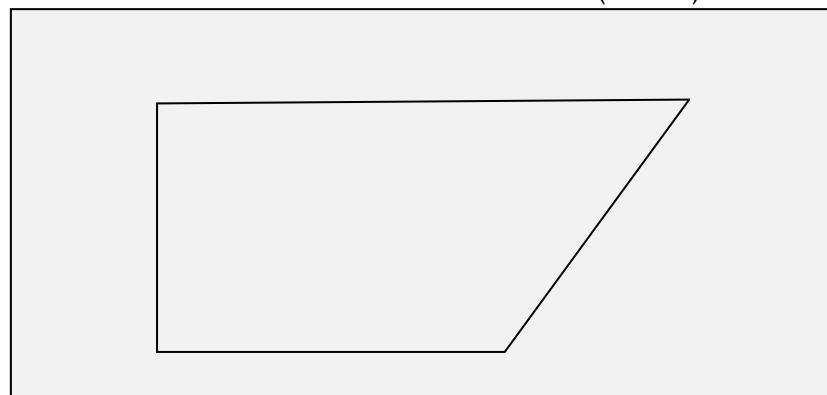


ABCD

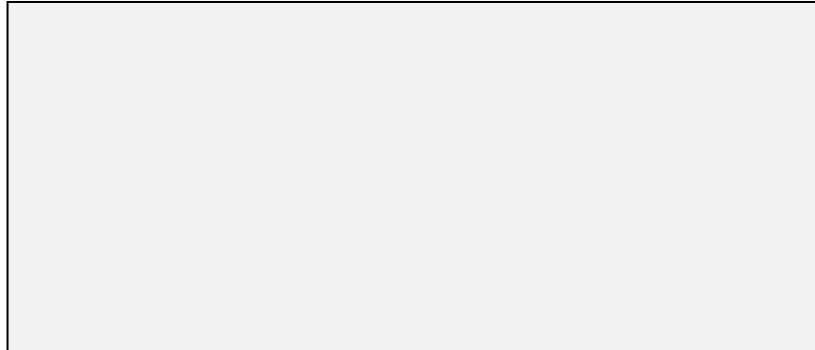
(ABC)

()
(2) . 120°

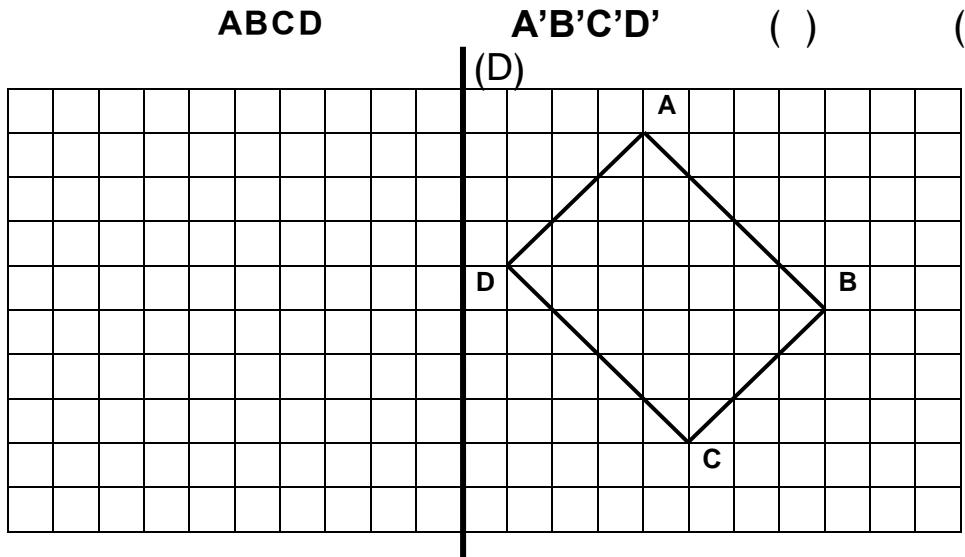
(8)
(BCD)



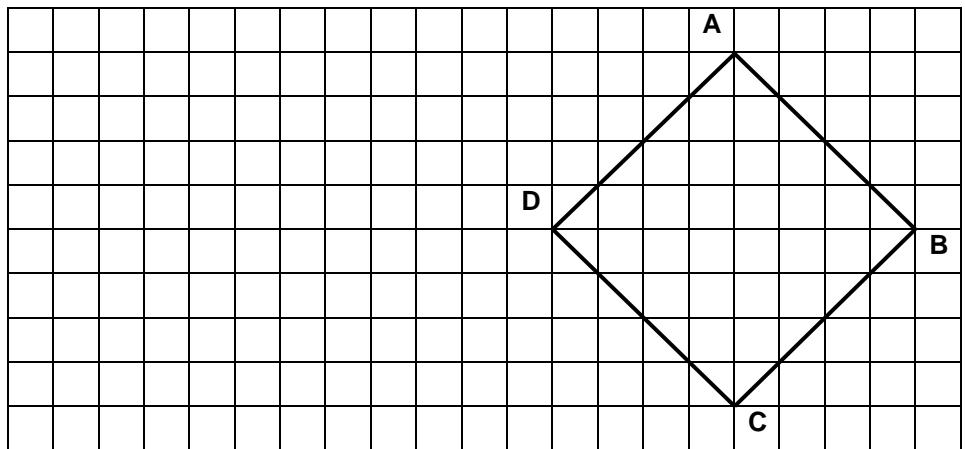
(8) () (9) التي مركزها هو النقطة O وقياس قطرها هو 3 cm . (2)



$$(\quad 2) .(D) \quad \text{ABCD} \quad \text{A}'\text{B}'\text{C}'\text{D}' \quad () \quad (10)$$



(2) ABCD () (11)



(4)

(08) (12) -III

a- 2,07 hm 13 dam 112,5 dm = m

b- 5,2 ca $78,3 \text{ m}^2$ $0,23 \text{ hm}^2$ = a

c- 458.23 kg 23.9 g 4500 daq = t

d- 1320.7 dm³ 2453.13 dℓ 7.8 hℓ ≡

(13)

احسب (ي) بالметр قياس محيط الدائرة (٨) التي قياس شعاعها هو 2,5 cm . (١ نقطة)

احسب(ي) ب m^2 قياس مساحة أرض فلاحية على شكل معين، قياس قطره الكبير m 235 وقياس قطره الصغير m 125 .

(15) خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات، قياس أبعاد قاعده هو 9m و 7m، وقياس ارتفاعه هو 15m. ما هي كمية الماء التي يمكن لهذا الخزان استيعابها بـ (1,5)

-IV

الجدول التالي يحتوى على معطيات تتعلق بدرجات الحرارة المسجلة خلال أسبوع : (16)

14°	18°	20°	24°	22°	18°	16°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

..... (0,5)

..... (0,5)

$$(-3).$$



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش - آسفي
المديرية الإقليمية بالصويرة

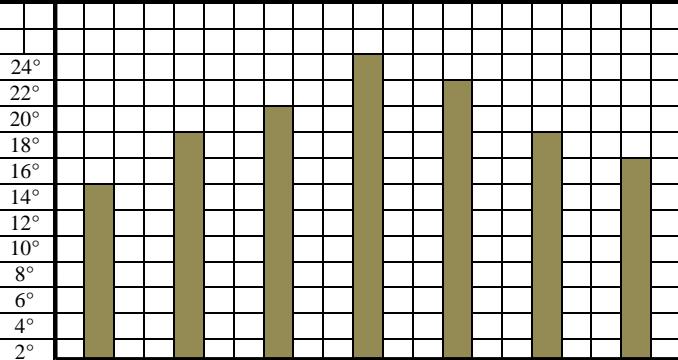
الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدراسة الابتدائية

دورة يونيو 2022

مادة الرياضيات
عناصر الأجرية وسلم التنقيط

النقطة الممنوحة	النقطة	الأجرية	رقم السؤال	المكون
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة			
ن 6	1,5 1,5 1,5 1,5	$(4781,47 + 1954,1) = 6735,57$ $6735,57 - 2978,09 = 3757,48$ $785,69 \times 86 = 67569,34$ $106,038 \div 2,74 = 38,7$	1	
ن 2	2	$\begin{array}{r} 1 & 1 & 1 \\ \hline 4 & 5 & 20 \\ 2 & 2 & 16 \\ \hline 3 & 5 & 15 \\ 1 & 16 & 16 \\ \hline 20 & 15 & 300 \\ & 150 & 75 \end{array}$	2	الأعداد والحساب (17 نقطة)
ن 2	2	$5h\ 45mn\ 39s + 4h\ 27mn\ 52s = 10h\ 13mn\ 31s$	3	
ن 2	1 1	$125 \times 9 = 5^3 \times 3^2$ $100 \times 216 = 10^2 \times 6^3$	4	
ن 2	2	$\frac{62}{9} < 7 < 7,651 < 7,81 < 7,9$	5	
ن 3	3	$\begin{array}{r} : () \\ (5400 \times 100) \div 4,5 = 120000 \end{array}$	6	
ن 3	1,5 1,5	1- إنشاء سليم الزاوية (AOB) التي قياسها 125° . - هامش الخطأ + أو - درجة واحدة. - ينبغي استعمال المنقلة للتحقق من قياس الزاوية. 2- إنشاء سليم لمنصف الزاوية	7	
ن 2	2	قياس الزاوية (ABC) هو : $360^\circ - (90^\circ + 90^\circ + 120^\circ) = 60^\circ$	8	الهندسة (11 نقطة)
ن 2	2	إنشاء سليم للدائرة (C) بحيث قياس قطرها هو .3 cm هامش الخطأ + أو - واحد ميلمتر (± 1 mm)	9	

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

النقطة الممنوحة		الأجوبة	رقم السؤال	المكون																																																																																										
النقطة الإجمالية	تفاصيل النقطة																																																																																													
		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>الرقم</th> <th>الرقم</th> <th>الرقم</th> <th>الرقم</th> <th>الرقم</th> <th>الرقم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20°</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>22°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	الدرجة	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	2°							4°							6°							8°							10°							12°							14°							16°							18°							20°	1	2	3	4	5	6	22°							24°							تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقاط)
الدرجة	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم																																																																																								
2°																																																																																														
4°																																																																																														
6°																																																																																														
8°																																																																																														
10°																																																																																														
12°																																																																																														
14°																																																																																														
16°																																																																																														
18°																																																																																														
20°	1	2	3	4	5	6																																																																																								
22°																																																																																														
24°																																																																																														