

الاسم العائلي: الاسم الشخصي: رقم الامتحان: المرجو من جانب الورقة بعد كتابة رقم الاسم ورقم الامتحان	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يوليو 2022	المملكة المغربية ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ  وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ
	الرياضيات المدة: 90 دقيقة	مجموع النقط النقطة على 40: النقطة على 10:
اسم المصحح و توقيعه:		

اختبار الرياضيات (اكتب (ي) الأجوبة جميعها على هذه الورقة)

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17 نقطة)

1- أضع و أنجز مايلي: (6ن)

287,5 : 2,3	62,53 x 47	(414,716 + 851,074) – 875,431
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

3- أحسب ما يلي: (2ن)	2- أحسب على شكل عدد كسري مختزل: (2ن)
5h 45min 17s + 8h 33min 39s	$(\frac{1}{2} + \frac{6}{5}) \times (\frac{3}{2} - \frac{2}{3})$
.....	
.....	
.....	
.....	

لا يكتب
أي شيء
في هذا الإطار

27×25=

4- أكتب الجداء التالي على شكل قوى 2 و 3 : (2ن)

14,75 - 14 - 13,4 - $\frac{54}{4}$ - 14,7 - 13

5- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: (2ن)

.....

6- مسألة : (3ن)

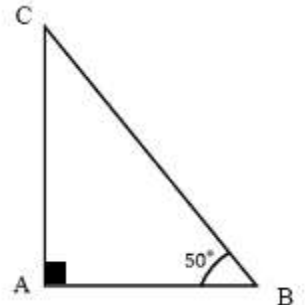
كتلة كرة من الفولاذ 27,3 g. إذا علمت أن الكتلة الحجمية للفولاذ هي $7,3 \text{ g/cm}^3$ ، فاحسب حجم هذه الكرة ب cm^3

المجال الرئيسي الثاني : الهندسة (11ن)

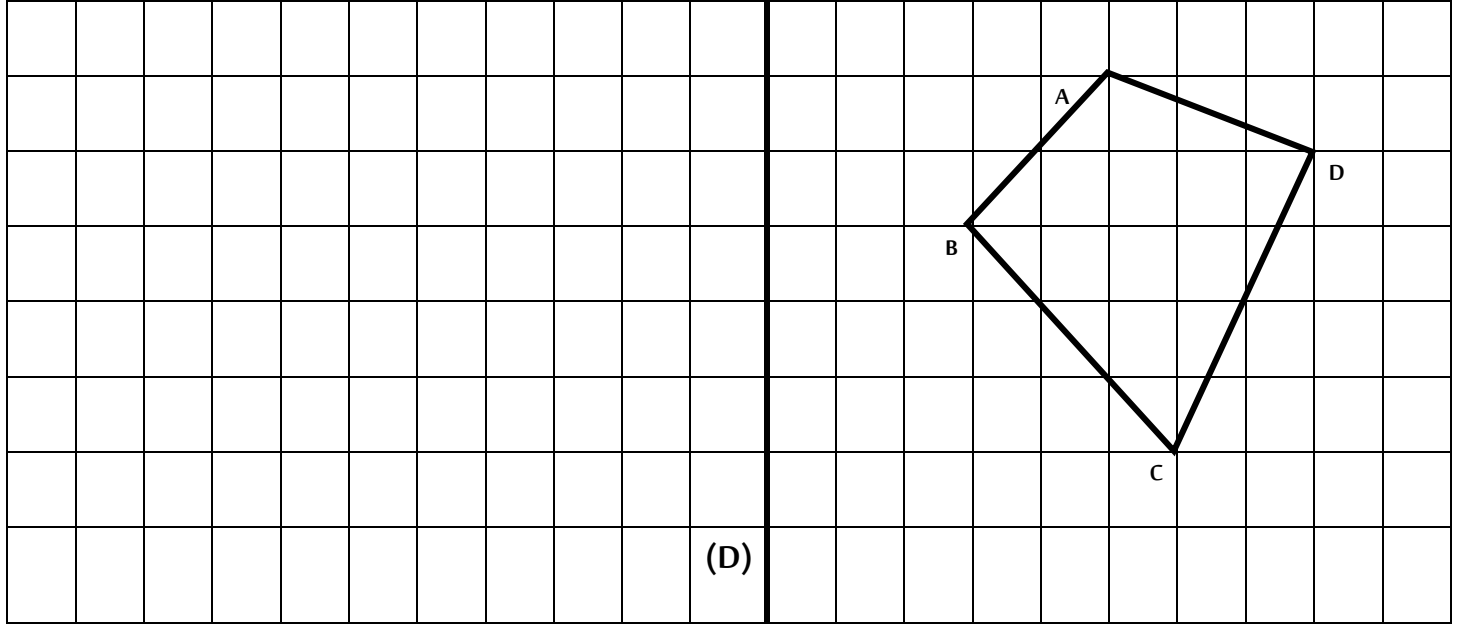
9- أرسم معينا ABCD بحيث قياسا قطريه هما AC=4cm BD=6cm (2ن)

7- أرسم زاوية قياسها 130° وأرسم منصفها (3ن)

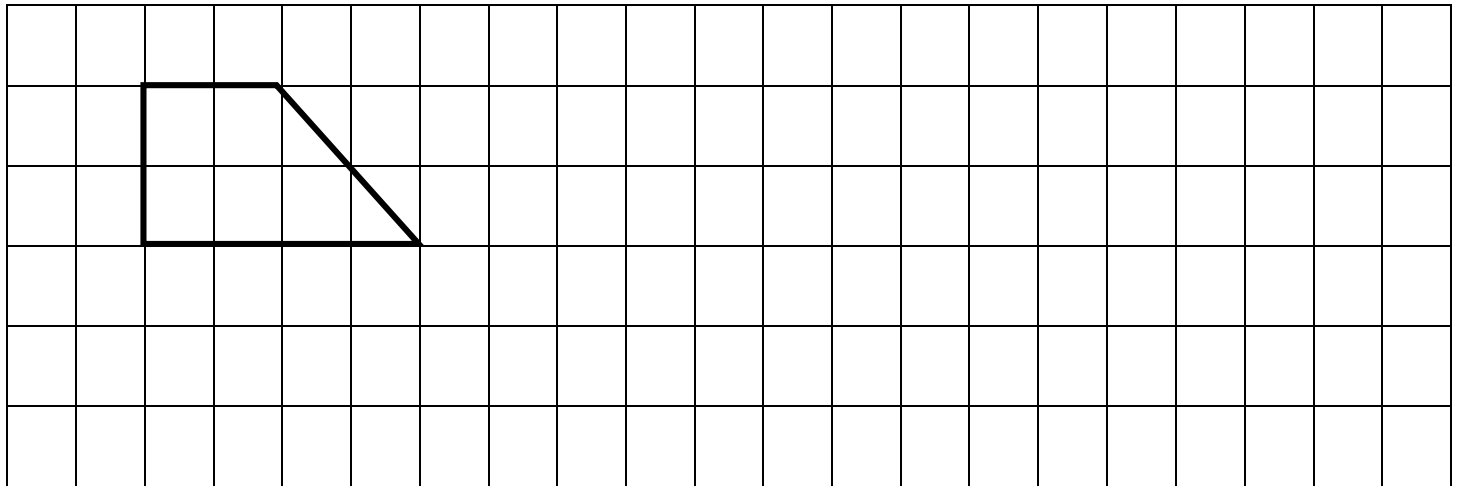
8- أحسب قياس الزاوية $\hat{ACB}$ (2ن)



10- أرسم المضلع A'B'C'D' مماثل المضلع ABCD بالنسبة لمحور التماثل (D) (2ن)



11- أرسم تكبيرا للشكل التالي بمقدار الضعف (2×) (2ن)



المجال الثالث : القياس (8ن)

14,7 dam 25m=.....dm

12- أحول القياسات التالية إلى الوحدات المطلوب (4ن)

5340 kg =.....q

23hm² 508m²=.....a

37,8m³ =.....l

13- دائرة قياس شعاعها 3,5 cm. أحسب محيطها ب cm (ن1)

14- مسألة (ن3)

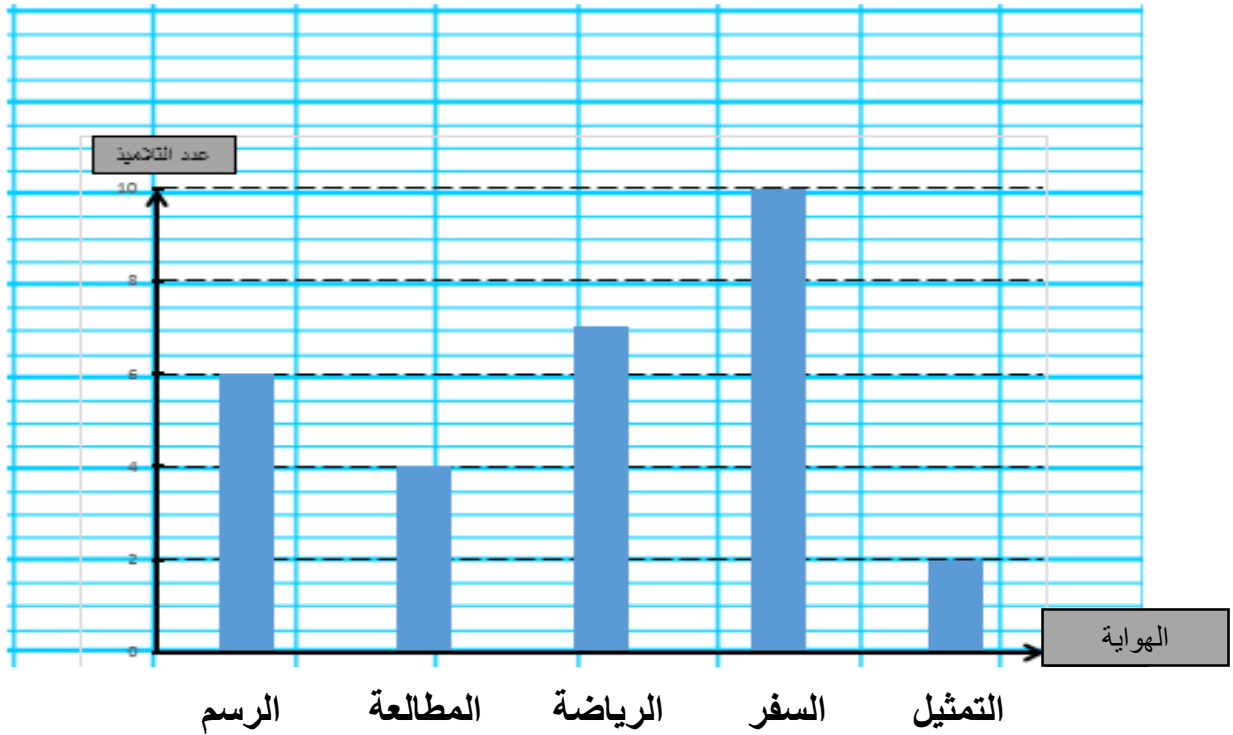
علبة على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدتها 9 dm وعرضها $\frac{3}{5}$ طولها. إذا علمت أن ارتفاعها هو 6,5 dm، فاحسب ما يلي:

أ- مساحة القاعدة ب dm^2

ب- حجم العلبة ب dm^3

المجال الرابع : تنظيم ومعالجة البيانات (ن4)

15 - يمثل المدرج التالي الهواية المفضلة لدى كل تلميذ من قسم معين.



أتمم ما يلي:

- الهواية التي فضلها أقل عدد من التلاميذ: (ن1)
- الهوايات التي فضلها أكثر من 6 تلاميذ (ن1)
- مجموع التلاميذ الذين فضلوا المطالعة، التمثيل والرسم: (ن2)

شبكة تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يوليوز 2022	المملكة المغربية ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱⴰ  وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵉⴷⵓⴷⴰⵢⵜ
المادة: الرياضيات	
مدة الإنجاز: ساعة ونصف	

عناصر الإجابة وسلم التنقيط:

الموضوع الرئيسي

المجال الأول: الأعداد والحساب (17ن)

السؤال	الأجوبة	سلم التنقيط
1	الوضع الصحيح للعمليات	0,5ن
	$(414,716 + 851,074) = 1265,79$	0,75ن
	$1265,79 - 875,431 = 390,359$	0,75ن
	$62,53 \times 47 = 2938,91$	2ن
	$287,5 : 2,3 = 125$	2ن
2	$\left(\frac{1}{2} + \frac{6}{5}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) = \frac{85}{60} = \frac{17}{12}$	2ن
3	$5h 45min 17s + 8h 33min 39s = 14h 18min 56s$	2ن
4	$27 \times 25 = 3^3 \times 5^2$	2ن
5	$13 < 13,4 < \frac{54}{4} < 14 < 14,7 < 14,75$	2ن
6	حجم الكرة هو: $V = 27,3 : 7,3 = 3.73 \text{ cm}^3$	3ن

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

7	الرسم الصحيح للزاوية	1,5ن
	الرسم الصحيح للمنصف	1,5ن

2 ن	$A\hat{C}B = 180^\circ - (50^\circ + 90^\circ) = 40^\circ$	8
0,5 ن 0,5 ن 2×0,5 ن	- قياس القطرين - تعامد القطرين في المنتصف - التسمية ورسم الاضلاع	9
4×0,25 ن 2×0,5 ن	- التحديد الصحيح لكل ممائلة - الوصل بين النقط والتسمية	10
0,25×4 ن 1 ن	- التحديد الصحيح لقياس كل ضلع - الوصل بين الرؤوس واتجاه الشكل	11

المجال الثالث: القياس (8ن)

1 ن	$14,7 \text{ dam } 25\text{m} = 1720 \text{ dm}$	12
1 ن	$5340 \text{ kg} = 53,4 \text{ q}$	
1 ن	$23 \text{ hm}^2 \quad 508 \text{ m}^2 = 2305,08 \text{ a}$	
1 ن	$37,8 \text{ m}^3 = 37800 \text{ l}$	
1 ن	$(3,5 \times 2) \times 3,14 = 21,98 \text{ cm}$ محيط الدائرة:	13
0,5 ن 1 ن 1,5 ن	$9 \text{ dm} \times \frac{3}{5} = 5,4 \text{ dm}$ حساب العرض: $9 \text{ dm} \times 5,4 \text{ dm} = 48,6 \text{ dm}^2$ مساحة القاعدة: $48,6 \times 6,5 = 315,90 \text{ dm}^3$ حجم العلبة:	14

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4ن)

1 ن	التمثيل	15
1 ن	السفر والرياضة	
2 ن	عدد التلاميذ هو : 12	