

الاسم: رقم الامتحان: النقطة العددية	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 مادة الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة ونصف	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة - الحسيمة المديرية الإقليمية شفشاون
على 40 على 10 اسم المصحح وتوقيعه:		

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

1. الأعداد والحساب: (13ن)

(1) ضع /ي وأنجز/ي ما يلي: (8ن)

(6438,64 + 2860,52) - 8739	263,05 x 45	352,5 ÷ 15

2,5ن

2,5ن

3ن

$$\left(\frac{4}{3} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{7}{3}$$

(2) أحسب/ي:

2ن

(3) مسألة: وضع أبوك مبلغا من المال قدره DH 10 000 في بنك بسعر 6% لمدة سنة:
 - أحسب/ي الفائدة التي سيحصل عليها من البنك؟

3ن

II. الهندسة: (11ن)

(4) أنشئ/ي زاوية [AÔB]

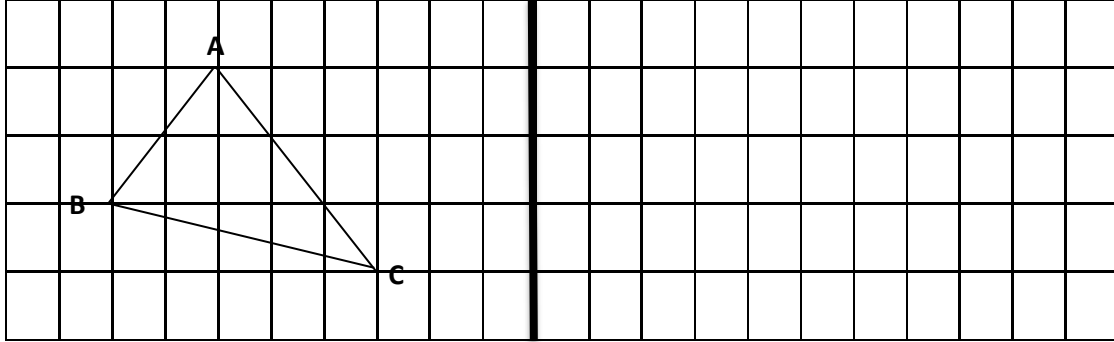
قياسها 60°؛ ثم ارسم/ي
 [OX] منصفها.

2ن

3ن

(5) أنشئ/ي مثلثا ABC قائم الزاوية في A. بحيث:
AC=3 cm و AB=4 cm

(6) ارسم/ي مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (d):



3ن

(7) مسألة: اشترى عمك بنواحي شفشاون حقلا على شكل مستطيل طوله 50 m وعرضه 20 m بثمن 250 DH للمتر المربع الواحد.
- أحسب/ي ثمن شراء هذا الحقل بالدرهم؟

3ن

III. القياس: (13ن)

(8) حول/ي إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

- 632,7 dam 3 km = m.
- 35 q 526,4kg = t.
- 9,08 hm² 200 ca = a.
- 1,3 m³ 720 dm³ = dm³.

2.5ن

2.5ن

2.5ن

2.5ن

(9) مسألة: لسقي أشجار الحقل، جهز عمك حوضا مائيا على شكل متوازي مستطيلات طوله 10 m وعرضه 4 m وعمقه 2 m وكلفك بملئه كاملا بالماء.
- أحسب/ي حجم الماء في الحوض؟

3ن

VI. تنظيم ومعالجة البيانات: (3ن)

(10) يمثل الجدول أسفله توزيع عدد تلاميذ أحد الأقسام بمؤسستك حسب عدد الإخوة.

2	9	10	6	3	عدد التلاميذ
5	3	2	1	0	عدد الإخوة

1.5ن

1.5ن

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021	المملكة المغربية وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي الأкадеمية المغربية للتربية والتعليم جهة كسبة لتسليم القصة المندوب الإقليمية مغشون 
مادة الرياضيات	

شبكة التصحيح

المجموع		التنقيط وتفصيله			الجواب الصحيح	س	المجال		
13 ن	3 ن	1.5 ن	0.5 ن	الوضع	6438,64 + 2860,52 = 9299,16 9299,16 – 8739 = 560,16	1	الأعداد والحساب		
			1 ن	الإنجاز					
		1.5 ن	0.5 ن	الوضع					
			1 ن	الإنجاز					
	2.5 ن	0.5 ن		الوضع الصحيح للفاصلّة في الجداء	263,05 x 45 = 11837,25				
		2 ن		الإنجاز					
	2.5 ن	0.5 ن		الوضع الصحيح للفاصلّة في الخارج	352,5 ÷ 15 = 23,5				
		2 ن		الإنجاز					
	2 ن	0.5 ن		توحيد المقام	$\frac{4}{3} - \frac{1}{2} = \frac{8}{6} - \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{5}{6} \times \frac{7}{3} = \frac{35}{18}$	2			
		0.5 ن		حساب الفرق					
		1 ن		حساب الجداء					
	3 ن	1.5 ن		الطريقة	$10\ 000 \times \frac{6}{100} = 600\text{ DH}$ الفائدة السنويّة هي:	3			
		1.5 ن		النتيجة					
11 ن	2 ن	1 ن		الزاويّة	إنشاء صحيح للزاويّة مع هامش خطأ $\pm 1^\circ$ إنشاء صحيح للمنصف مع هامش خطأ $\pm 1^\circ$	4	الهندسة		
		1 ن		المنصف					
	3 ن	1 ن		رسم الزاويّة القائمة	إنشاء صحيح للمثلث ABC	5			
		0.5 ن		رسم AB = 4cm					
		0.5 ن		رسم AC = 3cm					
		1 ن		إتمام رسم الشكل					
	3 ن	1 ن		مماثلّة النقطة A	رسم صحيح لمماثل الشكل	6			
		1 ن		مماثلّة النقطة B					
		1 ن		مماثلّة النقطة C					
	3 ن	1.5 ن		الطريقة	- الطريقة الأولى: - مساحة الحقل: $50 \times 20 = 1000\text{m}^2$ - إذن ثمن شراء الحقل هو: $1000 \times 250 = 250\ 000\text{DH}$ - الطريقة الثانية: - ثمن شراء الحقل $(50 \times 20) \times 250 = 250\ 000\text{ DH}$	7			
		1.5 ن		النتيجة					
	13 ن	10 ن	2.5 ن			$632,7\text{ dam } 3\text{ km} = 9327\text{ m}$		8	الفيزياء
			2.5 ن			$35\text{ q } 526,4\text{ kg} = 4,0264\text{ t}$			
2.5 ن			$9,08\text{ hm}^2\ 200\text{ ca} = 910\text{ a}$						
2.5 ن			$1,3\text{ m}^3\ 720\text{ dm}^3 = 2020\text{ dm}^3$						
3 ن		1.5 ن		الطريقة	$10 \times 4 \times 2 = 80\text{ m}^3$ حجم الماء في الحوض:	9			
	1.5 ن		النتيجة						

3 ن	1.5 ن	0.5 ن	الطريقة	(أ) عدد تلاميذ هذا القسم: $2+9+10+6+3 = 30$	10	تنظيم ومعالجة البيانات
		1 ن	النتيجة			
	1.5 ن	0.5 ن	الطريقة	(ب) عدد التلاميذ الذين لهم أقل من ثلاثة إخوة: $10+6+3 = 19$		
		1 ن	النتيجة			
40 ن	المجموع					