

الاسم:
رقم الامتحان:
النقطة العددية

الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة -تطوان- الحسيمة
المديرية الإقليمية شفشاون



على 10	على 40

اسم المصحح وتوقيعه:

مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

ا. الأعداد والحساب: (13ن)

1) ضع/ي وأنجز/ي ما يلي: (8ن)

$(6438,64 + 2860,52) - 8739$	$263,05 \times 45$	$352,5 \div 15$
.....
.....
.....
.....

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 10 000 DH في بنك بسعر 6% لمدة سنة:
- أحسب/ي الفائدة التي سيحصل عليها من البنك؟

3ن

ا. الهندسة: (11ن)

4) أنشئ/ي زاوية [AÔB]

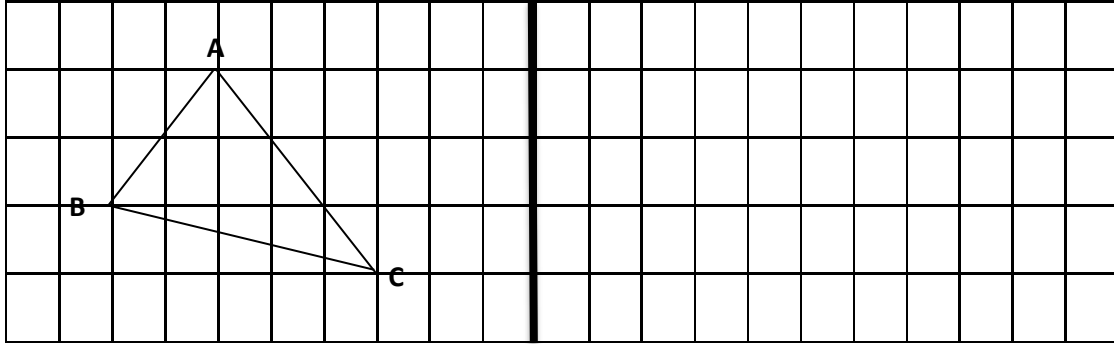
قياسها 60°؛ ثم ارسم/ي
[OX] منصفها.

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

2. كم عدد التلاميذ الذين لهم أقل من ثلاثة إخوة؟

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

مادة الرياضيات



شبكة التصحيح

المجموع	التنقيط وتفصيله		الجواب الصحيح	س	المجال	
13 ن	3 ن	1.5 ن	الوضع 0.5 ن	<ul style="list-style-type: none"> $6438,64 + 2860,52 = 9299,16$ $9299,16 - 8739 = 560,16$ 	الأعداد والحساب	
		1 ن	الإنجاز			
		1.5 ن	الوضع 0.5 ن			
		1 ن	الإنجاز			
	2.5 ن	0.5 ن		<ul style="list-style-type: none"> $263,05 \times 45 = 11837,25$ 		
		الوضع الصحيح للفاصلتة في الجداء				
	2.5 ن	2 ن		<ul style="list-style-type: none"> $352,5 \div 15 = 23,5$ 		
		الإنجاز				
	2 ن	0.5 ن		<ul style="list-style-type: none"> $\frac{4}{3} - \frac{1}{2} = \frac{8}{6} - \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{5}{6} \times \frac{7}{3} = \frac{35}{18}$ 		2
		0.5 ن				
1 ن						
3 ن	1.5 ن		<ul style="list-style-type: none"> الفائدة السنوية هي: $10\ 000 \times \frac{6}{100} = 600\ \text{DH}$ 	3		
	1.5 ن					
11 ن	2 ن	1 ن		<ul style="list-style-type: none"> إنشاء صحيح للزاوية مع هامش خطأ $\pm 1^\circ$ إنشاء صحيح للمنصف مع هامش خطأ $\pm 1^\circ$ 	الهندسة	
		1 ن				
	3 ن	1 ن		<ul style="list-style-type: none"> إنشاء صحيح للمثلث ABC 		
		0.5 ن				
		0.5 ن				
		1 ن				
	3 ن	1 ن		<ul style="list-style-type: none"> رسم صحيح لمماثل الشكل 		
		1 ن				
		1 ن				
	3 ن	1.5 ن		<ul style="list-style-type: none"> 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						
13 ن	10 ن	2.5 ن		<ul style="list-style-type: none"> $632,7\ \text{dam} \ 3\ \text{km} = 9327\ \text{m}$ $35\ \text{q} \ 526,4\ \text{kg} = 4,0264\ \text{t}$ $9,08\ \text{hm}^2 \ 200\ \text{ca} = 910\ \text{a}$ $1,3\ \text{m}^3 \ 720\ \text{dm}^3 = 2020\ \text{dm}^3$ 	8	
		2.5 ن				
		2.5 ن				
		2.5 ن				
	3 ن	1.5 ن		<ul style="list-style-type: none"> حجم الماء في الحوض: $10 \times 4 \times 2 = 80\ \text{m}^3$ 	9	
1.5 ن						

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 ثلاث إخوة: $10+6+3 = 19$		
		1 ن	النتيجة			
40 ن	المجموع					