


الاسم والنسب:	الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية – دورة يونيو 2018	 <p>السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والعلم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش آسفي المديرية الإقليمية لشباطة</p>
رقم الامتحان:	مادة الرياضيات	
	مدة الانجاز : ساعة و30 دقيقة	

النقطة : 40/..... بالحروف

الأنشطة	سلم التقييم
<p>I- الأعداد والحساب: (16 نقطة)</p> <p>1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا:</p> <p>7,23 ؛ $\frac{36}{5}$ ؛ 7,02 ؛ 71 ؛ 7,099</p> <p>.....</p>	(3 ن)
<p>2- ضع وأنجز ما يلي :</p> <p>$(7563 + 84,24) - 897 =$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	(3 ن)
<p>3- ضع وأنجز:</p> <p>$45 \times 709,16 =$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	(2,5 ن)
<p>4- ضع وأنجز:</p> <p>$437,5 : 35 =$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	(2 ن)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5 - احسب واختزل:

(2.5 ن)

$$(2 + \frac{1}{5}) \times (0,7 - \frac{2}{11})$$

6 مسألة:

(3 ن)

ثمن جهاز حاسوب هو 5300 درهم، وضع تاجر بطاقة على الجهاز كتب عليها : تخفيض

قيمه 25%.

أ. أحسب مبلغ التخفيض بالدرهم

ب. أحسب بالدرهم ثمن جهاز الحاسوب بعد التخفيض

II - الهندسة: (11 نقطة)

7 - باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، ارسم زاوية قياسها 130° .
حدد طبيعتها.

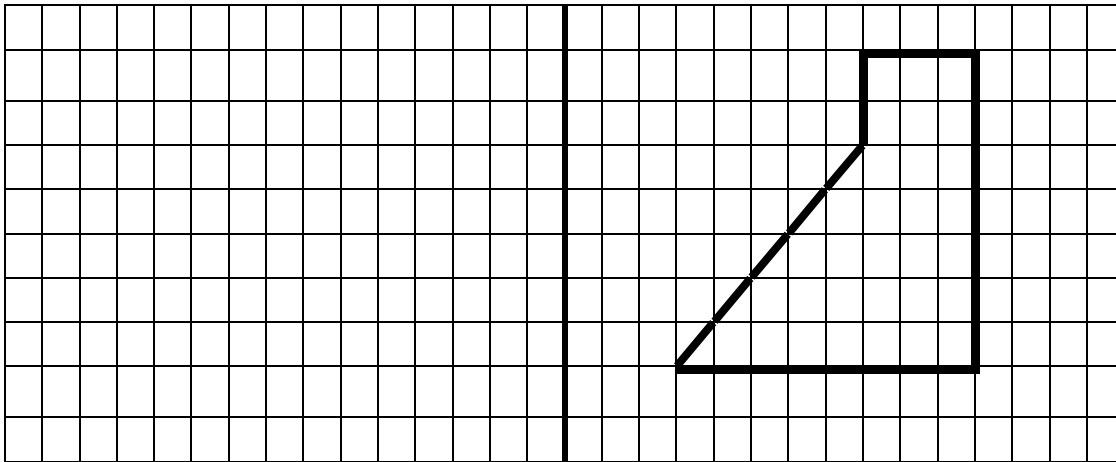
(2 ن)

8 - ارسم المثلث ABC المتساوي الساقين في الرأس A . بحيث:
 $BC=5\text{cm}$ و $\hat{A}=40^\circ$

(3 ن)

9 - أنشئ مماثل الشكل أسفله بالنسبة لمحور التماثل (L) .

(3 ن)



(L)

10 - مسألة:

حديقة دائرية الشكل محيطها هو 314 مترا.
احسب مساحتها. نأخذ $\pi = 3,14$

(3 ن)

III - القياس (13 نقطة)

11 - حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

a- $7 \text{ km } 3,46 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$

(2.5 ن)

b- $8,65 \text{ t} + 259 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$

(2.5 ن)

c- $0,12 \text{ ha } 154 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

(2.5 ن)

d- $27,5 \text{ dal } 180 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

(2.5 ن)

12 - مسألة:

مسبح على شكل متوازي مستطيلات، قياس طوله 12m، وقياس عرضه 8m، وقياس عمقه (ارتفاعه) 3m.

(3 ن)

أ. احسب حجم المسبح بالمتر المكعب (m^3).

ب. احسب بالتر (l) كمية الماء اللازمة لملء $\frac{2}{3}$ من هذا المسبح.



شبكة تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018 - مادة الرياضيات

التنقيط	الأجوبة الصحيحة	رقم السؤال	المجال
3 ن	$71 > 7,23 > \frac{36}{5} > 7,099 > 7,02$	1	مجال الأعداد والحساب
1,5 ن	$7563 + 84,24 = 7647,24$	2	
1,5 ن	$7647,24 - 897 = 6750,24$	3	
2,5 ن	$45 \times 709,16 = 31912,2$	4	
2 ن	$437,5 : 35 = 12,5$	5	
2,5 ن	$(2 + \frac{1}{5}) \times (0,7 - \frac{2}{11}) = \frac{627}{550} = \frac{57}{50}$	6	مجال الأعداد والحساب
1,5 ن	أ - مبلغ التخفيض بالدرهم : $\frac{5300 \times 25}{100} = \frac{132500}{100} = 1325$	6	
1,5 ن	ب - ثمن جهاز الحاسوب بالدرهم : $5300 - 1325 = 3975$	7	مجال الأنشطة الهندسية
1,5 ن 0,5 ن	رسم زاوية قياسها 130° نوعها : زاوية منفرجة	7	
3 ن	رسم المثلث ABC المتساوي الساقين في الرأس A. بحيث: $BC=5\text{cm}$ و $\hat{A}=40^\circ$ $B=70^\circ$ و $\hat{C}=70^\circ$	8	
3 ن	رسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (L)	9	
1 ن	قطر الحديقة الدائرية هو: $\frac{314}{3,14} = 100 \text{ m}$ ومنه شعاع الحديقة هو: $\frac{100}{2} = 50 \text{ m}$	10	
2 ن	مساحة الحديقة هي: $50 \times 50 \times 3,14 = 7850 \text{ m}^2$	11	مجال أنشطة القياس
2,5 ن	a- $7 \text{ km } 3,46 \text{ dam} = 7034,6 \text{ m}$	11	
2,5 ن	b- $8,65 \text{ t} + 259 \text{ kg} = 89,09 \text{ q}$		
2,5 ن	c- $0,12 \text{ ha } 154 \text{ m}^2 = 13,54 \text{ dam}^2$		
2,5 ن	d- $27,5 \text{ dal } 180 \text{ dl} = 293 \text{ dm}^3$		
1,5 ن	أ- حجم المسبح بالمتر المكعب: $12 \times 8 \times 3 = 288 \text{ m}^3$ ب- كمية الماء اللازمة لملء $\frac{2}{3}$ من هذا المسبح هي :	12	مجال أنشطة القياس
1,5 ن	$\frac{288 \times 2}{3} = 192 \text{ m}^3 = 192000 \text{ l}$		