


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 التقييط
<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.

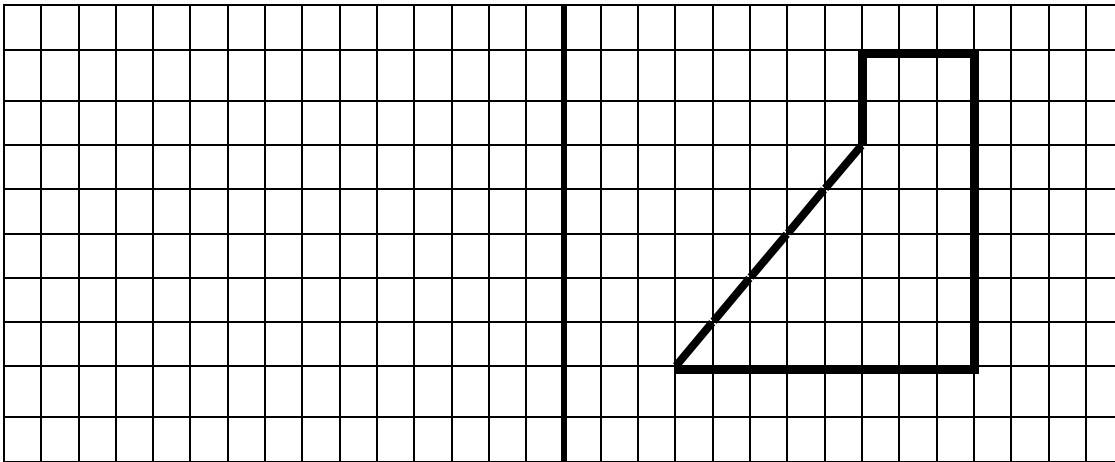
(2 ن)

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 km 3,46 dam = m

(2.5 ن)

b- 8,65 t + 259 kg = q

(2.5 ن)

c- 0,12 ha 154 m² = dam²

(2.5 ن)

d- 27,5 dal 180 dl = dm³

(2.5 ن)

12 - مسألة:

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

(3 ن)

ا. احسب حجم المسبح بالمتر المكعب (m³).

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