

الدورة: يونيو 2014

المستوى: السادسة ابتدائي

الإمتحان الإقليمي لنيل شهادة  
الدروس الإبتدائية دورة يونيو  
2014



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية  
النيابة الإقليمية لفجيج ببوعرفة

المادة: الرياضيات

## عناصر الإجابة وسلم التقيط

سلم التقيط	عناصر الإجابة
<b>أ. الأعداد و الحساب. 16 ن</b>	
2.5 ن	1) ترتيب الأعداد تزايديا $1/3 < 0.34 < 0.42 < 1/2$
2.5 ن 2.5 ن 2.5 ن	أضع و أنجز. 2) $1825.64 + 716 = 2541.64$ $2541.64 - 930.70 = 1610.94$ 3) $6.725 \times 8.6 = 57.835$ 4) $652.46 : 0.4 = 1631.15$
2.5 ن	5) أحسب. $(4 + 3/5) : (1/2 - 0.3) = 23$
3.5 ن = 1.5 + 2	6) مسألة. الفائدة السنوية بالدرهم. $97200 - 90000 = 7200$ سعر الفائدة. $7200 : 90000 = 0.08 = 8/100 = 8\%$
<b>II. هندسة. 11 ن</b>	
2 ن	7) إنشاء زاوية قياسها $120^\circ$ .
3 ن	8) رسم دائرة مركزها (o) وقطرها 4cm.
3 ن	9) إنشاء ممائل الشكل الهندسي بالنسبة للمستقيم (D).
3 ن	10) مسألة. قياس الطول ب m. $L = 18000 : 100 = 180$
<b>III. القياس. 13 ن .</b>	
2.5 ن 2.5 ن 2.5 ن 2.5 ن	التحويل إلى الوحدة المطلوبة. 11) $795 \text{ dam} + 8 \text{ km} + 6.13 \text{ hm} = 165.63 \text{ hm}$ 12) $318 \text{ hg} + 258 \text{ kg} = 2.898 \text{ q}$ 13) $7.5 \text{ ha} + 24800 \text{ m}^2 = 998 \text{ a}$ 14) $32 \text{ m}^3 + 76 \text{ da} \ell = 32760 \ell$
3 ن = 1 + 1 + 1	15) مسألة . شعاع الخزان ب m حجم الخزان ب $\text{m}^3$ حجم الماء ب $\text{m}^3$ حجم الماء ب $\ell$ $r = d : 2 = 2 : 2 = 1$ $V = 1 \times 1 \times 3.14 = 3.14$ $V = 3.14 : 2 = 1.57$ $V = 1570$

الدورة: يونيو 2014

المستوى: السادسة ابتدائي

مدة الانجاز: ساعة ونصف

الإمتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس

الإبتدائية دورة يونيو 2014

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرقية  
النيابة الإقليمية لفجيج ببوعرفة

المادة: الرياضيات

1

2

## I. الأعداد و الحساب. 16 ن

رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا :

1)  $3/10 - 0,42 - 1/2 - 0,34$

ضع وأنجز:

2)  $(1825,64 + 716) - 930,7 = \dots$

3)  $6,725 \times 8,6 = \dots$

4)  $652,46 \div 0,4 = \dots$

أحسب:

5)  $(4 + 3/5) \div (1/2 - 0,3) = \dots$

6) مسألة

وظف شخص مبلغا من المال قدره 90 000 DH، وبعد مرور سنة حصل على مبلغ 97200 DH.

أ - أحسب الفائدة السنوية.

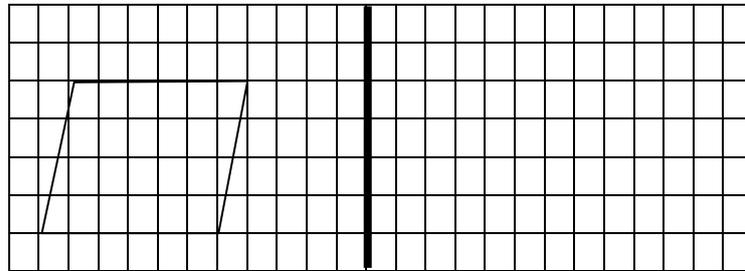
ب - أحسب السعر الذي وظف به هذا المبلغ.

## II. هندسة. 11 ن

7) أنشئ زاوية  $\hat{C}AB$  قياسها  $120^\circ$  درجة.

8) أرسم دائرة (C) مركزها O وقياس قطرها 4cm.

9) على ورقة التحرير، أنشئ مماثل الشكل الهندسي التالي بالنسبة للمستقيم (D)



(D)

10) مسألة:

حقل على شكل مستطيل مساحته  $18000 \text{ m}^2$  وقياس عرضه 100 m .

- أحسب قياس طوله بالمتر.

<p>الدورة: يونيو 2014</p> <p>المستوى: السادسة ابتدائي</p> <p>مدة الانجاز: ساعة ونصف</p>	<p>الإمتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس</p> <p>الإبتدائية دورة يونيو 2014</p>		 <p>الجمهورية التركية</p> <p>وزارة التربية الوطنية</p> <p>والتكوين المهني</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرقية</p> <p>النيابة الإقليمية لفجيج ببوعرفة</p>
	<p>المادة: الرياضيات</p>	<p>2</p>	<p>2</p>

### III. القياس. 13 ن

حول إلى الوحدة المطلوبة :

11)  $795\text{dam } 8\text{ km } 6,13\text{ hm} = \dots\dots\dots\text{hm}$

12)  $318\text{hg } 258\text{kg} = \dots\dots\dots\text{q}$

13)  $7,5\text{ha } 24800\text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{a}$

14)  $32\text{m}^3\text{ } 76\text{dal} = \dots\dots\dots\text{l}$

( 15 ) مسألة:

خزان ماء أسطواني الشكل ، ارتفاعه 2 m وقطر قاعدته 3m. ملئ الخزان بالماء إلى النصف.

احسب حجم الماء بالخزان باللتر. (خذ  $\pi = 3,14$ )