

# التصحيح

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية و التكوين المهني  
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين  
لجهة طنجة تطوان الحسيمة  
المديرية الاقليمية بوزان

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2018

I. المجال الرئيسي الأول: الأعداد و الحساب: (16 ن)

1 أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا : 5, 2ن

$$\frac{584}{100} > 5.6 > \frac{55}{10} > 5 > 0.55$$

2 أنجز في وضع عمودي :

ن.3

ن 2

ن 3

$347,02 - (56 + 12,45)$  $56 + 12,45 = 68,45$  $347,02 - 68,45 = 278,57$	$152,87 \times 16$  $\begin{array}{r} 152,87 \\ \times \quad 16 \\ \hline 91722 \\ + 15287. \\ \hline 2445,92 \end{array}$	$5827.2 : 96$ (الخارج المضبوط)  $\begin{array}{r} 5827.2 \\ - 576 \phantom{0} \\ \hline 0087 \phantom{0} \\ - 0000 \phantom{0} \\ \hline 872 \phantom{0} \\ - 872 \phantom{0} \\ \hline 000 \phantom{0} \end{array}$
--	--	---

3 احسب : (2ن)

$$\left(\frac{5}{3} \times \frac{3}{2}\right) + \left(\frac{36}{6} - \frac{5}{2}\right) = \left(\frac{15}{6}\right) + \left(\frac{36}{6} - \frac{10}{6}\right) = \left(\frac{15}{6}\right) + \left(\frac{26}{6}\right) = \frac{41}{6}$$

4 المسألة: (3.5 ن)

يقدم صاحب محل تجاري لبيع الملابس الجاهزة تخفيضا بنسبة 20% عن كل سلعة إذا علمت

ان ثمن سروال هو 150 درهم

أ- مبلغ التخفيض . (2ن)

$$150 \times \frac{20}{100} = \frac{3000}{100} = 30 \text{ DH}$$

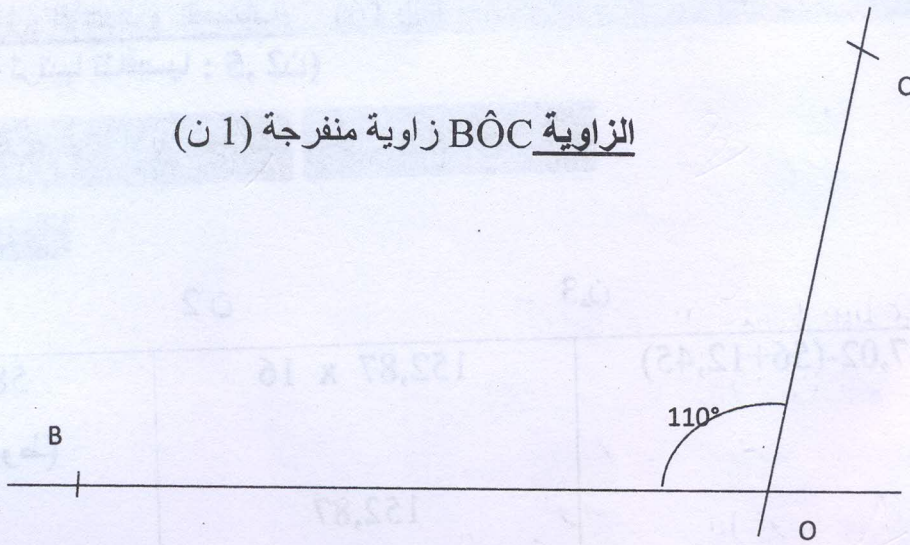
ثمن السروال بعد التخفيض . (1.5ن)

$$150 - 30 = 120 \text{ DH}$$

II. المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية: (11ن)

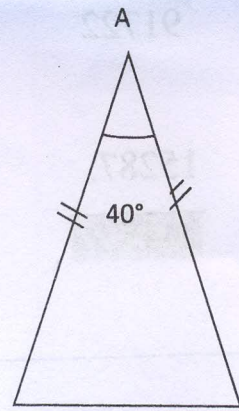
5- انشئ زاوية  $\hat{B}O\hat{C}$  قياسها  $110^\circ$  (1 ن)

الزاوية  $\hat{B}O\hat{C}$  زاوية منفرجة (1 ن)

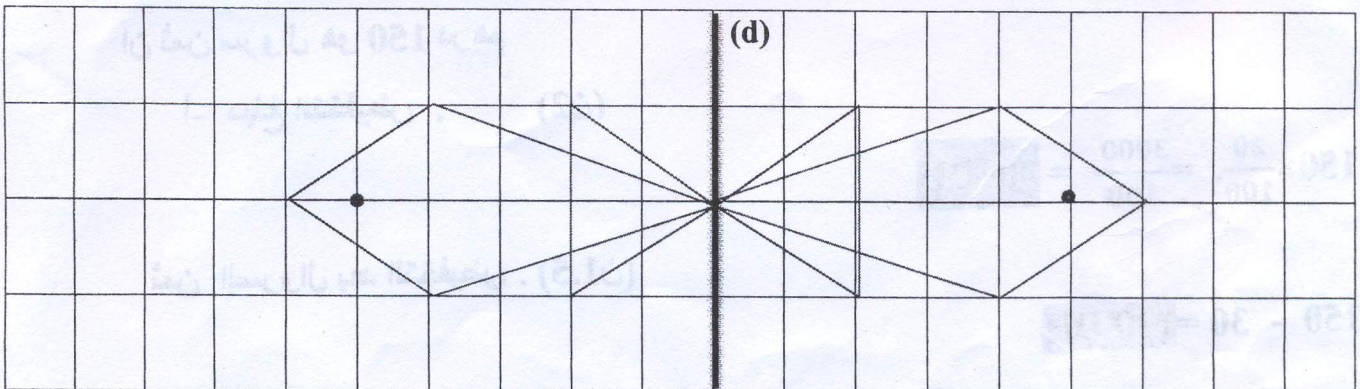


6- ارسم مثلث  $ABC$  متساوي الساقين رأسه  $A$  ، قياس ساقه :  $AB = 4\text{cm}$  و الزاوية

$$\hat{C}AB = 40^\circ \quad (3\text{ن})$$



7- ارسم ممائل الشكل بالنسبة للمستقيم (d) (3ن)



8. مسألة : (3ن)

$$13\text{dam}=130\text{m} \quad 15 \text{ dam}= 150 \text{ m}$$

$$(150+130) \times 2 = 560 \text{ m} \quad \text{محيط الحقل هو}$$

$$540 \times 50 = 28000\text{DH} \quad \text{تكلفة المتر الواحد من السياج هي 50 درهم, إذن تكلفة السياج}$$

.III المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13ن)

9. حول إلى الوحدات المطلوبة:

$$45.8 \text{ hm} + 815 \text{ m} = 539,5 \text{ dam} \quad (2\text{ن})$$

$$27 \text{ hg} + 0,25 \text{ kg} = 0,0295 \text{ q} \quad (2\text{ن})$$

$$3700 \text{ m}^2 + 8.5\text{a} = 0,455 \text{ ha} \quad (3\text{ن})$$

$$0.84 \text{ m}^3 + 95 \text{ hl} = 10340 \text{ dm}^3 \quad (3\text{ن})$$

10. المسألة (3 ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات أبعاد قاعدته هي 8 m و 6 m وعمقه 2,5 m

$$8\text{m} \times 6\text{m} \times 2,5\text{m} = 120 \text{ m}^3 \quad (2\text{ن}) \quad \text{أ احسب حجم هذا المسبح}$$

ب- عدد لترات الماء اللازمة لملء 4/5 من هذا المسبح هي: (1ن)

$$120 \times \frac{4}{5} = 96 \text{ m}^3 = 96000\text{L}$$



الإسم والنسب: .....

رقم الامتحان: .....

## الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات دورة يونيو 2018 - مدة الانجاز : 1h30

( لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة )

النقطة الممنوحة:  $\frac{\dots\dots\dots}{40}$  النقطة بالحروف: .....

اسم المصحح وتوقيعه: .....

I. المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب: (16 نقطة)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: (2,5)

$$\frac{55}{10} ; 5 ; 5.6 ; 0.55 ; \frac{584}{100}$$

2. أنجز في وضع عمودي : (8 ن)

$347,02 - (56 + 12,45)$	$152,87 \times 16$	$5827.2 \div 96$
3 ن	2 ن	3 ن

3. أحسب (2ن)

▶  $(\frac{5}{3} \times \frac{3}{2}) + (\frac{36}{6} - \frac{5}{3}) =$  .....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار  
صفحة 3/2

4. المسألة: (3.5 ن)

يقدم صاحب محل تجاري لبيع الملابس الجاهزة تخفيضا بنسبة 20% عن كل سلعة. إذا علمت ان ثمن سروال هو 150 درهم  
أ- ما هو مبلغ التخفيض؟ (2ن)

ب- ما هو ثمن السروال بعد التخفيض؟ (1.5ن)

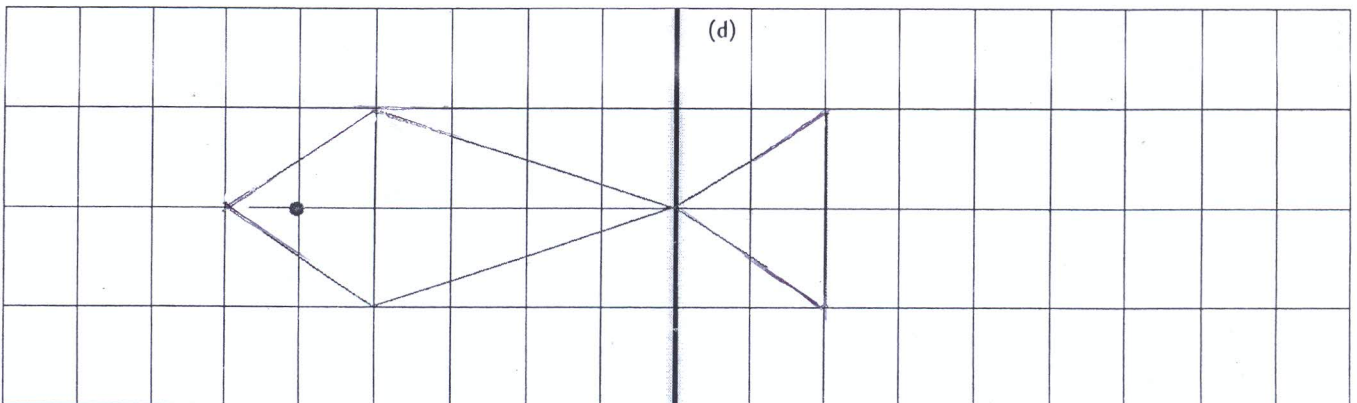
II. المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية: (1 نقطة)

5. انشئ زاوية  $\hat{B}OC$  قياسها  $110^\circ$  (1 ن)، وحدد نوعها (1ن)

نوع الزاوية: .....

6. ارسم مثلث ABC متساوي الساقين رأسه A، قياس ساقه:  $AB = 4\text{cm}$  و الزاوية  $\widehat{CAB} = 40^\circ$  (3ن)

7. ارسم مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d) (3ن)



لا يكتب أي شيء في هذا الإطار  
صفحة 3/3

8. مسألة : (3ن)

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل ، أبعاده هي 15 dam و 13 dam . إذا علمت أن تكلفة المتر الواحد من السياج هي 50(درهم)

أ- احسب تكلفة السياج . (2ن)

▶ .....  
▶ .....

III. المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13ن)

9. حول إلى الوحدات المطلوبة (10 ن)

▶  $45.8 \text{ hm} + 815 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$  (2ن)

▶  $27 \text{ hg} + 0,25 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$  (2ن)

▶  $3700 \text{ m}^2 + 8.5 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ha}$  (3ن)

▶  $0,84 \text{ m}^3 + 95 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$  (3ن)

10. المسألة : (3ن)

مسيح على شكل متوازي المستطيلات أبعاده هي 8 m و 6 m وعمقه 2,5 m

أ. احسب حجم هذا المسيح ب  $\text{m}^3$  (2ن)

▶ .....  
▶ .....

ب. احسب عدد لترات الماء اللازمة لملء  $\frac{4}{5}$  من حجم هذا المسيح , ؟ (1ن)

▶ .....  
▶ .....