المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة ضنهة - تضوان - الحسيمة
المديرية الإقليمية بورإن

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: ..... / 40 النقطة بالحروف: .....

اسم المصحح وتوقيعه: .....

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

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

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

▸ .....

2. أنجز في وضع عمودي : (8 ن)

5827.2 ÷ 96	152,87 × 16	347,02-(56+12,45)
3ن	2 ن	3 ن

3. أحسب(2ن)

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

▸ .....

Moutamadris.ma

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-ماهو ثمن السروال بعد التخفيض؟ (1.5ن)

.....

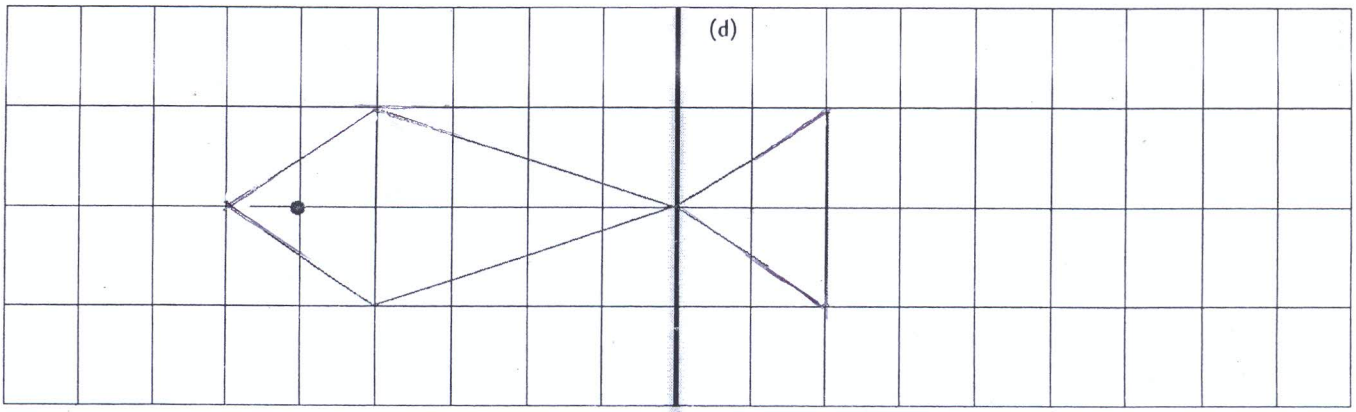
II. المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية: (11نقطة)

5. انشئ زاوية $B\hat{O}C$ قياسها $110°$ (1 ن)، وحدد نوعها (1ن)

نوع الزاوية : .....

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

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



Moutamadris.ma

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 hm + 815 m =..... dam (2ن)
- 27 hg + 0,25 kg =..... q (2ن)
- 3700 m^2+ 8.5a =.....ha (3ن)
- 0,84m^3+ 95 hl =..... dm^3 (3ن)

10. المسألة : (3ن)

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

أ. أحسب حجم هذا المسبح ب m^3 (2ن)

- .....
- .....

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

- .....
- .....

Moutamadris.ma

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

التصحيح

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الإبتدائية
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 :

3 ن	2 ن	3.ن
5827.2 : 96	152,87 x 16	347,02-(56+12,45)
(الخارج المضبوط)		
5827.2 | 96 576 | 60,7 0087 0000 872 872 000	152,87 x 16 91722 + 15287. 2445,92	56+12,45=68,45 347,02-68,45 =278,57

3 احسب : (2ن)

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

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)

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

ثمن السروال بعد التخفيض . (1.5ن)

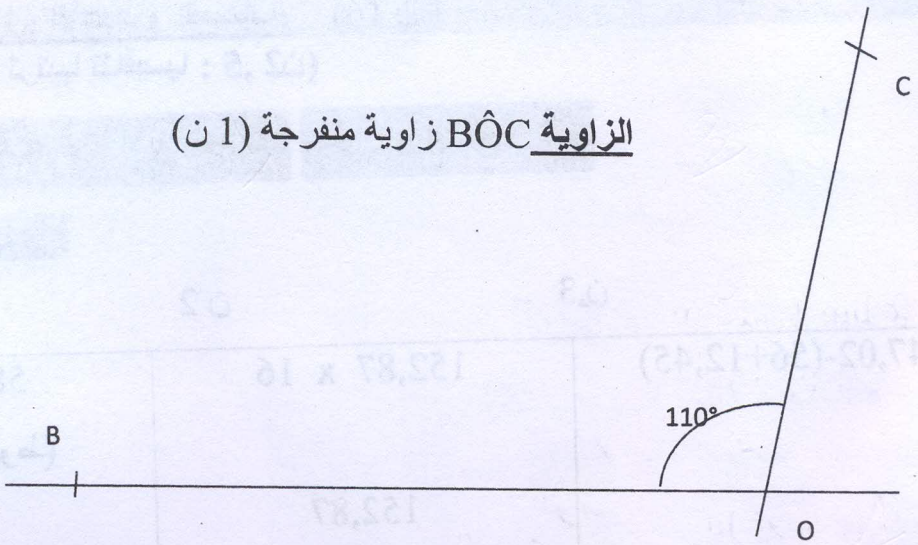
150 - 30 =120 DH

Moutamadris.ma

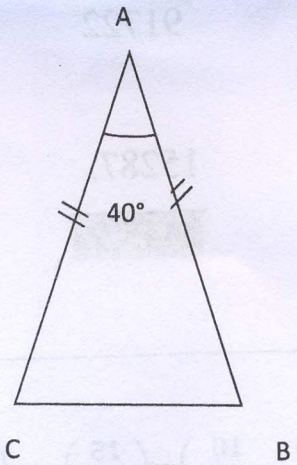
II. المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية: (11ن)

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

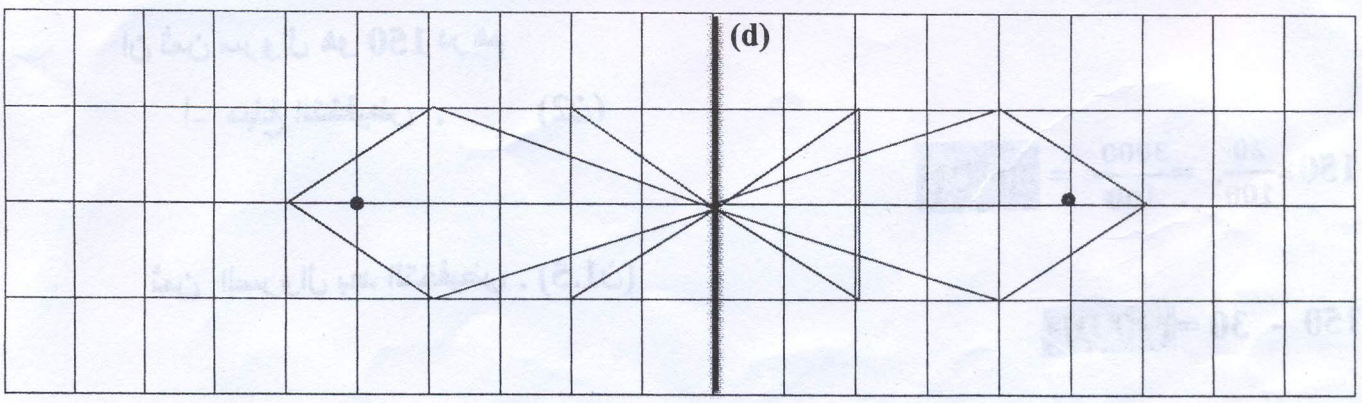
الزاوية $B\hat{O}C$ زاوية منفرجة (1 ن)



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



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



Moutamadris.ma

8. مسألة : (3ن)

13dam=130m 15 dam= 150 m

محيط الحقل هو (150+130) ×2= 560 m

تكلفة المتر الواحد من السياج هي 50 درهم ,إذن تكلفة السياج 540×50 =28000DH

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

9. حول إلى الوحدات المطلوبة:

45.8 hm + 815 m = 539,5 dam (2ن)

27 hg + 0,25 kg = 0,0295 q (2ن)

3700 m^2+ 8.5a = 0,455 ha (3ن)

0.84 m^3+ 95 hl = 10340 dm^3 (3ن)

10. المسألة (3 ن)

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

أ احسب حجم هذا المسبح (2ن) 8m×6m×2,5m = 120 m^3

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

$120 \times \frac{4}{5} = 96\ m3 = 96000L$

Moutamadris.ma