المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الشمال - تطوان - الحسيمة
المديرية الإقليمية بوزان

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)

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

.....

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)

.....

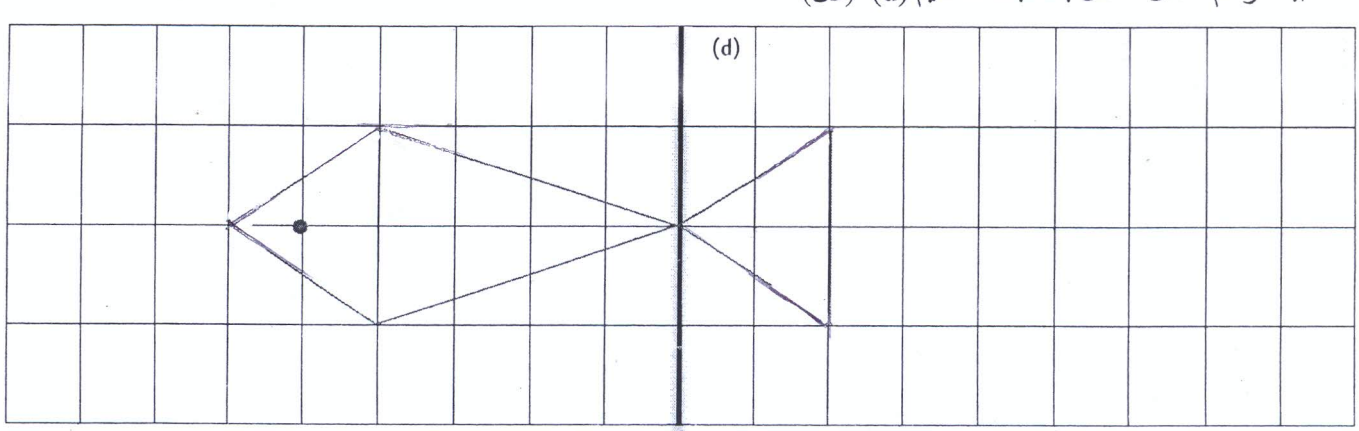
II. المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية: (11نقطة)

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)



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)

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