



الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين

جهة العيون الساقية الحمراء
المديرية الإقليمية بوجدور

امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية (يونيو 2016)

رقم الإمتحان
.....

مادة : الرياضيات
الإسم الشخصي للمترشح :
الإسم العائلي :

خاص بكتابة الامتحان



النقطة النهائية
.....

مادة : الرياضيات
التقدير المفسر للنقطة :
اسم و توقيع المصحح :

خاص بكتابة الامتحان

الأنشطة العددية: (16 نقطة)

1. ضع و انجز: (6 ن)

| $(601,5 + 1, 45) - 435 = ?$ | $4\ 632 \times 4,52 = ?$ | $2,76 : 0,12 = ?$ |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2. أحسب: (2 ن)

$$(3,2 - \frac{3}{8}) = \dots\dots\dots$$

3. رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا: (3 ن)

$$5,005 ; 5,505 ; \frac{21}{4} ; 0,55 ; 5,5 ; \frac{108}{20}$$

.....

4. مسألة: (5 ن)

أودع تاجر مبلغ 25 680 درهما في بنك بسعر 5% .
- أحسب الفائدة التي حصل عليها التاجر (ب DH) في مدة 16 شهرا.

.....
.....
.....
.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)

5. أرسم الزاوية $A\hat{O}B$ قياسها 120° و بين نوعها: (3 ن)

نوع الزاوية:

6. أنشئ الرباعي ABCD انطلاقا من قطريه، بحيث يكونان متعامدين و قياسهما 6 cm و 3 cm و يتقاطعان في منتصفيهما. (3 ن)

ماهي طبيعة هذا الرباعي؟

7. مسألة: (5 ن)

يملك فلاح حقلا على شكل شبه منحرف، قياس ارتفاعه 120 m، و قياس قاعدتيه 345 m و 123 m.

ما هو مقدار حصيلة الحقل ب (ب q) إذا علمت أن معدل إنتاجه هو 45 q للهكتار الواحد؟

أنشطة القياس: (13 نقطة)

8. حول حسب المطلوب: (8 ن)

$$5,56 \text{ hm} + 4 \text{ dam} = \dots \text{ km}$$

$$2 \text{ t } 0,25 \text{ q } 78 \text{ dag} = \dots \text{ kg}$$

$$34,5 \text{ dam}^2 \text{ } 4,5 \text{ ca} = \dots \text{ m}^2$$

$$0,012 \text{ m}^3 \text{ } 64 \text{ dal} = \dots \text{ l}$$

9. مسألة: (5 ن)

مسبح على شكل متوازي مستطيلات، قياس ارتفاعه $2,5 \text{ m}$ و قياس بعدي قاعدتيه هما: 12 m و 50 m .

ما هي الكمية اللازمة من الماء لملء $\frac{3}{5}$ هذا المسبح؟