



الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة كلميم وادنون
المديرية الإقليمية لأسالزراك

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2017

المدة الزمنية: ساعة ونصف	المادة: الرياضيات
--------------------------	-------------------

أولاً: الأعداد و الحساب.(16 نقطة)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر): (2,5 ن)

$$3,15 ; \frac{22}{7} ; \frac{10}{3} ; 4,08 ; 3$$

2. أضع و أنجز العمليات التالية:

(2,5 ن) $(895 + 33,009) - 525 =$

(2,5 ن) $86,07 \times 4,9 =$

(2,5 ن) $163,28 \div 52 =$

3. أحسب ما يلي ثم أختزل النتيجة: (2,5 ن)

$$(0,5 + \frac{4}{6}) \times (\frac{8}{10} - \frac{1}{5})$$

4. أبحث عن حل للمسألة: (3,5 ن)

وضع شخص مبلغاً من المال قدره 7500 درهم في بنك، و بعد مرور 10 أشهر حصل على فائدة قدرها 750 درهماً.

أحسب السعر الذي وضع به هذا المبلغ؟

ثانياً: الهندسة. (11 نقطة)

5. ارسم زاوية [BδC] قياسها 90 درجة و حدد نوعها. (3 ن)

6. ارسم مثلثا متساوي الأضلاع (ABC) قياس ضلعه 3 cm. احسب محيطه؟ (4ن)

7. أحل المسألة التالية: (4ن)

اشترى أحمد قطعة أرضية صالحة للبناء على شكل مربع مساحته 400 m^2 .

- ماهو طول ضلع هذه القطعة؟

- ماهي المساحة التي يمكن أن يستغلها حديقة إذا أقام أحمد على القطعة منزلا للسكن على شكل مستطيل طوله 10 m و عرضه 8 m ؟

ثالثا: القياس. (13 نقطة)

8. أقوم بإجراء التحويلات حسب الوحدة المطلوبة. (5,2 نقطة لكل عملية)

$$257,48\text{m}=\dots\dots\dots\text{Km}$$

$$24,302\text{t} + 79 \text{ kg}=\dots\dots\dots\text{q}$$

$$37 \text{ ha}+4,971 \text{ a}=\dots\dots\dots\text{m}^2$$

$$18 \text{ dm}^3+64\text{dal}=\dots\dots\dots \text{L}$$

9. أحل المسألة التالية:

(3ن)

قام فلاح ببناء حوض ماء في ضيعته على شكل مكعب طول حرفه هو 10m. ثم قام بملء ربع $\frac{1}{4}$ الحوض بالماء.

- احسب حجم الحوض المائي؟

- احسب كمية الماء الموجودة بالحوض باللتر؟