

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تادلا أزىلال نيابة إقليم بني ملال		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية		
السنة الدراسية : 2015/2014 دورة : 22 يونيو 2015	الرياضيات	مدة الإنجاز : ساعة ونصف المعامل : 2

I. الأعداد والحساب (16 نقطة)

- ضع وأنجز

1. $319,9 - (1973,08 + 495)$

2. $328,5 \times 9,25$

3. $120,12 \div 4,2$

4. مجموع عددين هو 140 وفرقهما 60 أوجد العددين ؟

5. رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز المناسب:

$11,67 ; 9,27 ; 9,72 ; \frac{23}{2}$

6. حل المسألة التالية :

يتقاضى موظف أجره شهرية قدرها 7600 DH، يصرف منها 70%، ويوفر الباقي لشراء سيارة تقدر ب 136800 DH. كم عدد السنوات التي يستغرقها توفير ثمن السيارة ؟

II. الهندسة (11 نقطة)

7. ارسم الزاوية (AôB) قياسها 45° .

8. ارسم المربع (CDEF) قياس ضلعه 3,5 cm.

9. ارسم المثلث (ABC) متوازي الساقين بحيث (BôC) زاوية قائمة.

10. حل المسألة التالية :

اشترى فؤاد قطعة أرضية على شكل شبه منحرف، قاعدته الكبرى 26 m وقاعدته الصغرى 16 m، أما ارتفاعه فهو 13 m، فقرر بناء منزل على ثلثي المساحة وترك الباقي لإنشاء حديقة. احسب مساحة كل من المنزل والحديقة ؟

.III القياس (13 نقطة)

.11

$$915 \text{ m} = \dots \text{ dm}$$

$$1860 \text{ hm} = \dots \text{ km}$$

.12

$$279 \text{ t} = \dots \text{ q}$$

$$125680 \text{ g} = \dots \text{ kg}$$

.13

$$45 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$120 \text{ hm}^2 = \dots \text{ ha}$$

.14

$$1,5 \text{ l} = \dots \text{ dm}^3$$

$$35 \text{ m}^3 = \dots \text{ dal}$$

.15 حل المسألة التالية :

تتكون عائلة عبد الكبير من عشرة أفراد وتستهلك خمس ($\frac{1}{5}$) خزان من الماء سنويا، الخزان على شكل

مكعب، طول ضلعه 6 m.

احسب الكلفة الشهرية من الماء للفرد الواحد إذا علمت أن لترا واحدا من الماء يساوي 10 DH, 0 ؟