
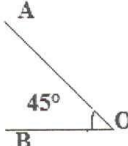

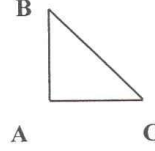


الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تادلا أزىلال نيابة إقليم بني ملال		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية		
السنة الدراسية : 2015/2014 دورة : 22 يونيو 2015	الرياضيات عناصر الإجابة وسلم التنقيط	مدة الإنجاز : ساعة ونصف المعامل : 2
I. الأعداد والحساب (16 نقطة)		
الحرص على وضع العمليات		
1. $2148,18 - 319,9 = 2468,08 - 319,9 = 1973,08 + 495 - 319,9$ (نقطتان ونصف)		
2. $3038,625 = 328,5 \times 9,25$ (نقطتان ونصف)		
3. $28,6 = 4,2 : 120,12$ (نقطتان ونصف)		
4. مجموع عددين هو 140 وفرقهما 60 أوجد العددين؟ (نقطتان ونصف)		
5. $A + B = 140$ ومنه $A - B = 60$ ومنه $2A = 200$ وبالتالي $A = 100$ و $B = 40$		
رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز المناسب: (نقطتان ونصف)		
$9,27 < 9,72 < \frac{23}{2} < 11,67$		
6. حل المسألة : (3,5 نقطة)		
- مبلغ المصاريف هو : $5320 \text{ DH} = (70 \times 7600)$		
- التوفير الشهري : $2280 \text{ DH} = 7600 - 5320$ أو $2280 \text{ DH} = (30 \times 7600) \div 100$		
- المدة الزمنية التي سيستغرقها لتوفير ثمن السيارة		
- $60 = 2280 : 136800$ (ستون شهرا)		
- $5 = 60 \div 12$ (خمس سنوات)		
الهندسة (11 نقطة)		
7. رسم الزاوية (AÔB) قياسها 45° . (2 نقط)		
		
8. رسم المربع (CDEF) قياس ضلعه 3,5 cm. (3 نقط)		
		
1		

9. رسم المثلث (ABC) متوازي الساقين بحيث (A) زاوية قائمة. (3 نقط)



10. حل المسألة : (3 نقط)

- مساحة القطعة الأرضية

$$- \text{مساحة القطعة الأرضية} : ((26 + 16) : 2) \times 13 = 21 \times 13$$

$$- 21 \times 13 = 273 \text{ m}^2$$

$$- 273 : 3 = 91 \text{ m}^2$$

- مساحة المنزل : $91 \times 2 = 182 \text{ m}^2$ (نقطة واحدة)

- مساحة الحديقة : $273 : 3 = 91 \text{ m}^2$ (نصف نقطة)

II. القياس (13 نقطة)

1. (3 نقط)

$$915 \text{ m} = 9150 \text{ dm}$$

$$1860 \text{ hm} = 186 \text{ km}$$

2. (3 نقط)

$$279 \text{ t} = 2790 \text{ q}$$

$$125680 \text{ g} = 125,680 \text{ kg}$$

3. (نقطتان)

$$45 \text{ dm}^2 = 0,45 \text{ m}^2$$

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

14. (نقطتان)

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

$$35 \text{ m}^3 = 3500 \text{ dal}$$

15. حل المسألة (3 نقطة)

حجم المكعب هو: $6 \times 6 \times 6 = 216 \text{ m}^3$ (نقطة واحدة)

كمية الماء المستهلكة سنويا : $216 \div 5 = 43,2 \text{ m}^3$ (نصف نقطة)

كمية الماء المستهلكة شهريا: $43,2 \div 12 = 3,6 \text{ m}^3$ (نصف نقطة)

الاستهلاك الفردي باللتر هو: $360 \text{ dm}^3 = 360 \text{ l}$ (نصف نقطة)

الاستهلاك الفردي بالدرهم هو: $360 \times 0,10 = 36 \text{ DH}$ (نصف نقطة)