



تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي – مادة الرياضيات-

أولاً: الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً مستعملاً الرمز المناسب:

Tapez une équation ici. $0,4 < \frac{5}{7} < \frac{3}{4} < 1.5 < 3 < 7$ (ن 2,5)

2- ضع وأنجز ما يلي:

$9842 - (137.04 + 579.3) = 9125.66$ (ن 2,5)

$(\frac{2}{3} \times \frac{5}{4}) + (\frac{3}{2} - \frac{1}{4}) = \frac{25}{12}$ (ن 2,5)

$483.72 \times 92 = 44502.24$ (ن 2,5)

$524 \div 2.5 = 209.6$ (ن 2,5)

3- المدة التي استغرقتها السيارة من تارودانت إلى مراكش :

(ن 1,5)

أ- $11h 30mn - 8h 30mn = 3h 00mn$

(ن 2)

ب- المسافة الفاصلة بين المدينتين : $3 \times 90 = 270 km$

ثانياً: الهندسة (11 نقطة)

التمرين الأول:

1. رسم الزاوية (AÔC) قياسها 65° (ن 2)

2. هذه الزاوية حادة (ن 2)

3. لأن قياسها أقل من 90° (ن 1,5)

التمرين الثاني :

1. رسم المثلث (EFG) المتساوي الساقين، رأسه F بحيث:

EF=6cm و EG=5cm (ن2,5)

مسألة:

- مساحة الحقل : $60 \times 60 = 3600 m^2$

- عدد أشجار الليمون التي سيحتاجها هي: 3600 شجرة (ن 3)

ثالثاً: القياس (13 نقطة)

1- حول حسب الوحدة المطلوبة:

$$3.4\text{km}+82\text{hm}=1160\text{dam} \quad (2,5 \text{ ن})$$

$$15.7\text{kg}+94\text{hg} =25100\text{g} \quad (2,5 \text{ ن})$$

$$5 \text{ m}^2+1.9\text{dam}^2=0.0195\text{ha} \quad (2,5 \text{ ن})$$

$$7.5\text{L} 17\text{cl} =7.67\text{dm}^3 \quad (2,5 \text{ ن})$$

مسألة:

- حجم الصهريج هو: $80 \times 80 \times 80 = 512000 \text{ cm}^3$ (3 ن)
- نعم يمكن إفراغ برميل من الماء يحتوي على 510 لتر من الماء في صهريج مكعب الشكل، طول حرفه 80cm
لأن: سعة الصهريج هي : $512 \text{ L} = 512000\text{cm}^3$