

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة درعة
نيابة تارودانت



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة درعة
نيابة تارودانت

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:

$$9842 - (137.04 + 579.3) = 9125.66 \text{ (ن 2,5)}$$

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

$$483.72 \times 92 = 44502.24 \text{ (ن 2,5)}$$

$$524 \div 2.5 = 209.6 \text{ (ن 2,5)}$$

3- المدة التي استغرقتها السيارة من تارودانت إلى مراكش :

$$11\text{h } 30\text{mn} - 8\text{h } 30\text{mn} = 3\text{h } 00\text{mn} \text{ أ- (ن 1,5)}$$

$$3 \times 90 = 270 \text{ km ب- المسافة الفاصلة بين المدينتين : (ن 2)}$$

ثانياً: الهندسة (11 نقطة)

التمرين الأول:

1. رسم الزاوية (\widehat{AOC}) 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:

$$EF=6\text{cm و } EG=5\text{cm} \text{ (ن 2,5)}$$

مسألة:

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

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

ثالثاً: القياس _____ اس (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 : $512 \text{ L} = 512000\text{cm}^3$