

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس

□ الابتدائية.

دورة يونيو 2014.

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة : الرياضيات .

www.9alami.info

1- ضع وأنجز: (6 ن)

- $(550,43 - 199,5) + 98,55 = 449,48$
- $45,7 \times 3,08 = 140,756$
- $1203,2 \div 47 = 25,6$

2- احسب على شكل عدد كسري مختزل: (4 ن)

$$\left(\frac{16}{5} \div \frac{8}{15}\right) - \left(\frac{3}{2} + \frac{7}{4}\right) = 6 - \frac{13}{4} = \frac{11}{4}$$

3- أعط تأطيرا للعدد $\frac{47}{13}$ إلى 0.1 و 0.01: (4 ن)

$$3,6 < \frac{47}{13} < 3,7$$

$$3,61 < \frac{47}{13} < 3,72$$

4- حول إلى الوحدة المطلوبة: (6 ن)

- $250q + 250Kg = 25,25 t$
- $1500a$ و $800 m^2 = 15,08 Ha$
- $654000 cm^3 = 0,654 m^3 = 654 L$

5- احسب المبلغ الكامل الذي سيؤديه هذا الشخص للبنك بعد سنة (4 ن)

$$350000 + \left(350000 \times \frac{12}{100}\right) = 392000$$

6- أ- ساعة الصهرج. $1,5 \times 1,5 \times 3,14 \times 6 = 42,39$ (3 ن)

ب- كمية الماء في الصهرج: 33912 L (3 ن)

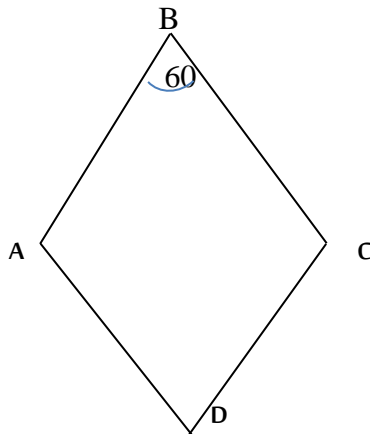
$$(42,39 \times 80) \div 100 = 33,912 m^3$$

7- كتلة 100 لتر من البنزين: (4 ن) $100 \times 0,75 = 75kg$

8- أنشئ مثلثا ABC بحيث: $AB=BC=4cm$ و $\widehat{ABC} = 60^\circ$ (2 ن)

أنشئ النقطة D مماثلة B بالنسبة لمحور التماثل (AC). (2 ن)

الشكل ABCD معين لأن اضلاعه متقايسة وزواياه غير قائمة (2 ن)



www.9alami.info