

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2014



مدة الإنجاز : ساعة ونصف

مادة : الرياضيات

6 ن

www.9alami.info

1- ضع وأنجز :

$$(550,43 - 199,5) + 98,55 =$$

$$45,7 \times 3,08 =$$

$$1203,2 \div 47 =$$

4 ن

2- أحسب على شكل عدد كسري مختزل :

$$\left(\frac{16}{5} \div \frac{8}{15}\right) - \left(\frac{3}{2} + \frac{7}{4}\right) = \frac{47}{13}$$

4 ن

3- أعط تأطيرا للعدد :

6 ن

4- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$250q + 250Kg = \dots\dots\dots t$$

$$1500a \text{ و } 800 m^2 = \dots\dots\dots Ha$$

$$654000 cm^3 = \dots\dots\dots m^3 = \dots\dots\dots l$$

4 ن

5- اقترض صاحب مقاولته من بنك مبلغ 350000 درهم بسعر % 12 لمدة سنة.

احسب المبلغ الكامل الذي سيؤديه هذا الشخص للبنك بعد سنة

6- صهرج على شكل أسطوانة قائمة أبعادها كالآتي :

3 ن

قطر القاعدة D= 3 m والارتفاع H= 6 m

3 ن

أ- احسب سعة الصهرج ب m^3 .

4 ن

ب- إذا علمت أن نسبة الماء في الصهرج هي % 80. احسب بالتركمية الماء في الصهرج.

2 ن

7- احسب ب Kg كتلة 100 لتر من البنزين علما أن الكتلة الحجمية للبنزين هي $0,75 Kg/m^3$.

2 ن

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

2 ن

أ- أنشئ النقطة D مماثلة B بالنسبة لمحور التماثل (AC).

ب- ما طبيعة الشكل (ABCD) ؟ علل جوابك .