

الامتحان الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية في مادة الرياضيات

دورة يونيو 2013

(20 نقطة)

العد والحساب:

1- ضع وأنجز:

$$\begin{aligned} 5642,5 + 3914,39 &= \\ 683,6 \times 80,5 &= \\ 687,8 \div 7,6 &= \\ 33,193 - 17,4 &= \end{aligned}$$

2- رتب ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب:

3- احسب واختزل:

4- مسألة:

باع فلاح 400 قنطارا من الشعير ووضع ثمنه في بنك بسعر 4%. بعد سنة حصل على فائدة قدرها 2400 درهم.

- احسب ثمن بيع القنطار الواحد بالدرهم.

(11 نقطة)

القياس والتحويل:

5- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

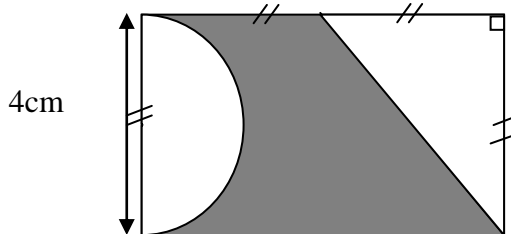
$$\begin{aligned} 14,35\text{km} \quad 87\text{hm} &= \dots\dots\dots \text{m} \\ 7\text{t} \quad 6\text{q} \quad 75\text{kg} &= \dots\dots\dots \text{kg} \\ 12,5\text{m}^3 \quad 213 \text{ litres} \quad 34\text{dm}^3 &= \dots\dots\dots \text{hl} \end{aligned}$$

6- حقل مستطيل الشكل محيطه 440m وعرضه يساوي $\frac{3}{5}$ طوله.

- ما مساحته ب (a).

(9 نقط)

الهندسة:



7- احسب مساحة الجزء الملون من هذا المستطيل

8-

1- أنشئ دائرة مركزها A وأنشئ قطرين [BC] و [DE] بحيث يكونان متعامدين .

2- أنشئ الشكل BDCE . ما هي طبيعته ؟