



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2012

www.9alami.info

مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

أ- أنشطة عددية:

1- ضع وأنجز العمليات التالية:

2 ن $2410,19 - 1349 =$
2 ن $650,74 + 345 + 74,5 =$
2 ن $248,69 \times 3,05 =$
2 ن $76,5 \div 17 =$

3 ن $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} =$; $\frac{7}{5} \times \frac{2}{3} =$; $\frac{3}{2} \div \frac{1}{5} =$ 2- احسب:

3- رتب ترتيبا تناقصيا الأعداد التالية:

3 ن $314,6$; $13,08$; $\frac{314}{10}$; 413

3 ن 4- مسألة: وضع شخص مبلغ 60000 درهما في بنك لمدة 20 شهرا بسعر 7%.
أ- ما الفائدة التي سيحصل عليها بعد انتهاء هذه المدة (20 شهرا).

ب- أنشطة هندسية:

2 ن - ارسم زاوية قياسها 35° واذكر نوعها.
2 ن 1- أنشئ مثلث ABC علما أن: $BC = 5\text{cm}$; $ABC = 40^\circ$; $ACB = 50^\circ$
2 ن ما هي طبيعة هذا المثلث؟

4 ن 2- مسألة: محيط حقل مستطيل الشكل هو 186 m.
- احسب مساحته ب m^2 إذا علمت أن قياس طوله يساوي ضعف قياس عرضه.

ج- القياس:

2 ن 1- حول إلى الوحدة المطلوبة:
2 ن $67,5 \text{ m } 24,8 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{dm}$
2 ن $4,8 \text{ t } 7,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{kg}$
2 ن $0,75 \text{ ha } 4\text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$
2 ن $450 \text{ m}^3 \text{ } 6 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{l}$

2- مسألة:

5 ن خزان على شكل أسطوانة قائمة، قياس ارتفاعه 5m وقياس قطر قاعدته 6m. تم ملء الثلث منه