

الامتحان الموحد المدرسي - الأسدس الأول - لأقسام السنة السادسة ابتدائي

دورة يناير 2012

مادة الرياضيات (عناصر الإجابة)

**التمرين الأول: (4 نقط)**

$$8170,65 + 134,5 = 8305,15$$

$$1382,7 - 297,31 = 1085,39$$

$$76,25 \times 4,6 = 350,75$$

$$64182 : 25 = 2567,28$$

**التمرين الثاني: (4 نقط)**

$$27 \text{ hm } 19 \text{ dam} = 2890 \text{ m}$$

$$86,25 \text{ m} = 86250 \text{ mm}$$

$$65,2 \text{ dag } 30 \text{ dg} = 65500 \text{ cg}$$

$$5 \text{ kg } 6 \text{ hg} = 5600 \text{ g}$$

**التمرين الثالث: (3 نقط)**

أ- قواسم العدد 18 : 18-9-6-3-2-1

ب- قواسم العدد 24 : 24-12-8-6-4-3-2-1

ت- القواسم المشتركة للعددين 18 و 24 : 6-3-2-1

**التمرين الرابع: (4 نقط)**

1. سمك كتاب يضم 1000 ورقة:

$$1000 \times 0,00005 \text{ m} = 0,05 \text{ m}$$

2. علو 500 كتاب موضوعة على بعضها البعض:

$$0,05 \text{ m} \times 500 = 25 \text{ m}$$

**التمرين الرابع: (5 نقط)**

3. يرسم المثلث مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة ومحترما القياسات المطلوبة.

4. قياس الزاوية C :

$$180 - (90 + 55) = 35$$

5. رسم مستقيمين متوازيين باستعمال الكوس والمسطرة.