

يمنع استعمال الآلة الحاسبة منعاً باتاً

التمرين الأول: (03 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ وضح الخطأ إن وجد فيما يلي:

1. المستقيمان العموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان متعامدان .
2. الجزء العشري للعدد 2.235 هو 0.235
3. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان متقاطعان ويشكلان زاوية قائمة .

التمرين الثاني: (03 نقاط)

1. أكتب العدد الآتي كتابة عشرية :  $(5 \times 0.001) + (9 \times 0.1) + (8 \times 1000) + (6 \times 10) + 2$ 2. S مجموع اعداد عشرية معطاة كالتالي :  $S = 23.25 + 94.5 + 50.7 + 1000.89$ .

• احسب رتبة مقدار هذا المجموع .

• من بين النتائج التالية: أ) 11.6934 ; ب) 116.934 ; ج) 1169.34

توجد نتيجة واحدة توافق حساب المجموع S حددها دون حساب ومع التعليل المناسب .

3. أتمم المكان الفارغ بالعدد المناسب للعملية :

$$.17 \times 100 = \dots ;$$

$$\dots \div 10 = 12.35 ;$$

$$\dots \times 0.1 = 29.8$$

التمرين الثالث: (4نقاط)

1. أنشئ قطعة المستقيم [AB] حيث  $AB = 8 \text{ cm}$  ، عين النقطة M منتصف هذه القطعة .2. أنشئ المستقيم ( $\Delta$ ) العمودي على هاته القطعة في النقطة M.3. عين النقطة C حيث  $C \in (\Delta)$  و  $MC=4\text{cm}$ .

4. ماهي طبيعة المثلث AMC مع التعليل؟.

