

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

المستوى : السنة أولى متوسط

التمرين الأول : (6 ن) .

أ- أكمل بالأعداد والأرقام المناسبة :

$$* 524.15 \times \dots = 52.415$$

$$* \dots \times 5.6 = 0.056$$

$$* 0.5 \times \dots = 50$$

$$* 42 \times 0.001 = \dots$$

$$\begin{array}{r} * \quad 24 \dots \mid \dots \\ \quad \quad 62 \dots \\ \hline \quad \quad \dots 2.9 \\ \hline \quad \quad 4 \end{array}$$

ب- هل تعبر المساواة التالية عن قسمة اقليدية :

$$* 270 = 18 \times 16 + 15$$

إذا كانت الإجابة ب لا فاعل ثم صحح المساواة ؟

التمرين الثاني (6 ن) .

- أ- رتب تصاعدياً : 19.078 , 8.09 , 19.1 , 8.2 , 19.451 , 6.4 , 8.23 .
- ب- تحصل احمد على 17 من عشرين في احد الفروض نقطته تزيد عن نقطة ماهر ب 4.5 ونقطة نجيب اصغر من نقطة ماهر بنقطتين .
- 1 - مثل هذه الوضعية بمخطط .
 - 2 - من من الثلاثة تحصل على اكبر نقطة ومن منهم تحصل على اصغر نقطة .
 - 3 - ماهي نقطة كل من ماهر ونجيب .

التمرين الثالث (8 ن) .

- 1 - ارسم دائرة (C) مركزها o ونصف قطرها 2.5 cm .
- 2 - ارسم القطرين [AB] , [KD] متعامدين .
- 3 - ارسم وترا [EF] بحيث (EF) // (AB) .
- 4 - ماهي وضعية المستقيمين (KD) , (EF) ؟ علل ؟
- 5 - استخرج من الرسم : - مثلثا قائما .
- // متساوي الساقين .
- شبه منحرف .
- معيّن .