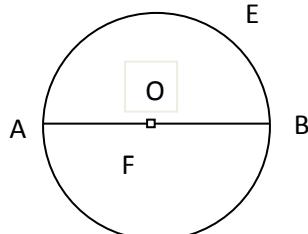


التمرين الاول : 3 نقاط

الشكل المقابل هو دائرة (C) مركزها النقطة O

اكمـل الفراغ باستعمال : ∈ ، ∈ ، وتر، قطر، نصف قطر

، G... (C) ، F... (C) ، E... (C)

[EB] هو ..... للدائرة (C) ، [AB] هو ..... للدائرة (C) ، [OE] هو ..... للدائرة (C)

التمرين الثاني . 4 نقاط

1) اكمـل الفراغ بالعدد المناسب

$$1) \quad 70,5 = (7 \times \dots) + (5 \times \dots)$$

$$2) \quad \dots \times 0,01 = 70,25$$

$$3) \quad 75810 \div \dots = 75,81$$

2) رتب تصاعديا الاعداد : 70,5 ، 70,25 ، 75,81

التمرين الثالث : 5 نقاط

1) انشـئ مثلثا ABC فـائـم في A حيث  $AC = 5 \text{ cm}$  و  $AB = 3 \text{ cm}$

2) عـين النقطة E حيث تكون A منتصف [EB]  
احسب الطول EB

3) عـين النقطة F حيث يكون المثلث AEF مـثـيل ABC

استنتج نوع الرباعي BCEF

الوضعية : 8 نقاط

يريد نجار صنع طاولة شكل سطحها مثلث متقايس الاضلاع طول ضلعه 2,5m ، وضع تصميما لها حيث تمثل 1 m في الحقيقة

1) ارسم تصميما لسطح الطاولة على ورقتك

استعمل النجار في صنعها قطعة خشبية ثمنها DA 1500 و اشتري دهنا ب 800 ، كما قام بزخرفة حافة سطحها عند مختص بسعر DA 1200 لكل 1 m

باع التجار الطاولة ب DA 17000

2) ما هو الربح الذي حققه ؟