

التمرين الاول : 3 نقاط

الشكل المقابل هو دائرة (C) مركزها النقطة O

اكمل الفراغ باستعمال : E ، E ، وتر ، قطر ، نصف قطر

(C) ... E ، (C) ... F ، (C) ... G ،

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

التمرين الثاني . 4 نقاط

1) اكمل الفراغ بالعدد المناسب $70,5 = (7 \times \dots) + (5 \times \dots)$

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

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

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

التمرين الثالث : 5 نقاط

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

2) عين النقطة E حيث تكون A منتصف [EB]

احسب الطول EB

3) عين النقطة F حيث يكون المثلث AEF مثلث ABC

استنتج نوع الرباعي BCEF

الوضعية : 8 نقاط

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

1) ارسم تصميمها لسطح الطاولة على ورقتك

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

باع التاجر الطاولة ب 17000 DA

2) ما هو الربح الذي حققه ؟