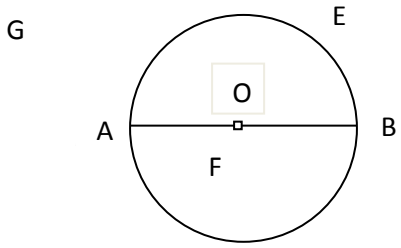
متوسطة يمونة قموح **السنة الدراسية : 2019 /2020**

المستوى : الاولى متوسط **المدة : ساعتان**

اختبار الثلاثي الاول في مادة الرياضيات الأستاذة : بوطغان سعاد



التمرين الاول : 3 نقاط

الشكل المقابل هو دائرة (C) مركزها النقطة O

اكمل الفراغ باستعمال : ∈ ، ∉ ، وتر، قطر، ،نصف قطر

E ... (C) ، F ... (C) ، G... (C) ،

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

التمرين الثاني . 4 نقاط

1) اكمل الفراغ بالعدد المناسب

1) $70{,}5 = (7 \times \ldots) + (5 \times \ldots)$

2) $\ldots \times 0{,}01 = 70{,}25$

3) $75810 \div \ldots\ldots = 75{,}81$

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

التمرين الثالث : 5 نقاط

1) انشئ مثلثا ABC فائم في A حيث AB= $3\mathcal{C}m$ و AC= 5 $\mathcal{C}m$
2) عين النقطة E حيث تكون A منتصف [EB]
احسب الطول EB
3) عين النقطة F حيث يكون المثلث AEF مثيل 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 1 $\mathcal{C}m$ تمثل 1 m في الحقيقة

1) ارسم تصميما 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 ؟

www.dzexams.com