

السنة الدراسية: 2018-2019
مدة الاجاز: ساعة واحدة
القسم: الأولى 1

فرض محروس 2 الدورة الأولى

الرياضيات

الثانوية الإعدادية ابن حنبل

انزكان

التمرين الأول : (10.5ن)

1- احسب مايلي : $(+3) + (+5)$

$$\frac{-8}{-2} \quad \frac{-12}{4} \quad -9 \times 8 \quad (-6) \times (-5)$$

2- بسط ما يلي بحيث a و b و c أعداد عشرية نسبية :

$$A = (22 + a - 1.5 - b) - (-a + 24.3 - b + c)$$

3- استعمل التوزيعية ثم أحسب ما يلي :

$$A = 2.5 \times (-4 + 1.5) ; ; B = -1.5 \times (-7 - 3) ; ; C = 4 \times (-7 + 9)$$

التمرين الثاني: (7.5 ن)

نعتبر الشكل جانبه بحيث : $C\hat{B}D = 50^\circ$ و $A\hat{B}D = 40^\circ$

1- أعد رسم الشكل

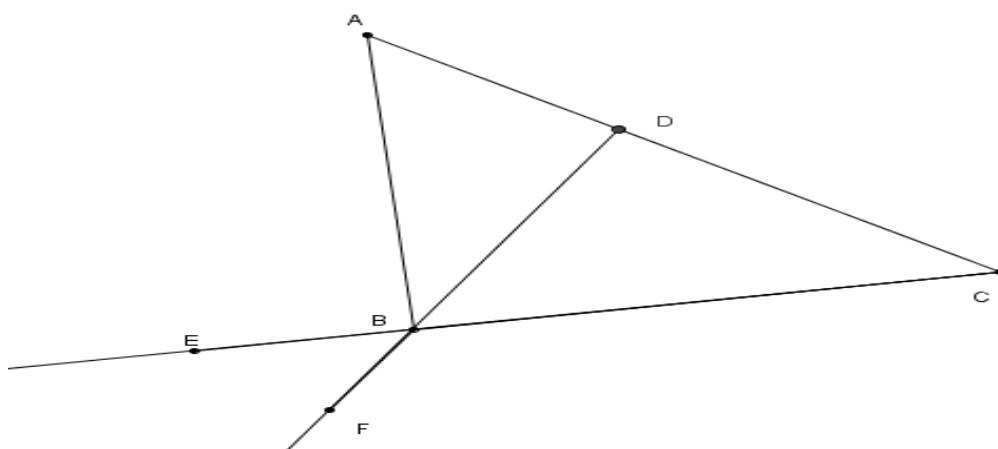
2- ماذنسمي الزاويتان $C\hat{B}D$ و $A\hat{B}D$

3- ارسم $[BM]$ منصف الزاوية $C\hat{B}D$

4- ارسم $[BN]$ منصف الزاوية $A\hat{B}D$

5- احسب $M\hat{B}N$

6- احسب $E\hat{B}F$



المشاركة والسلوك	الفرض المنزلي والتمارين المنزلية	التنظيم
1ن	0.5ن	0,5ن

بالتوفيق