

التمرين الأول : ( 10.5 ن)

$$-1 \text{ احسب مايلي : } (+3)+(+5) \text{ ,, } (-3)+(-7) \text{ ,, } 2-8 \text{ ,, } -6-8$$

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

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 :

$$A = 2,5x(-4 + 1,5) \text{ ;; } B = -1,5x(-7 - 3) \text{ ;; } C = 4x(-7 + 9)$$

التمرين الثاني: ( 7.5 ن)

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

1- أعد رسم الشكل

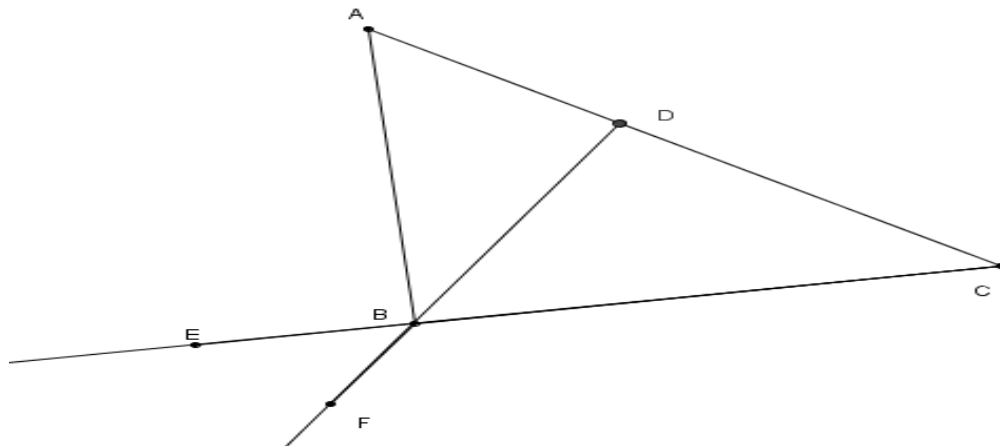
2- ماذا نسمي الزاويتان  $\hat{A}BD$  و  $\hat{C}BD$

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

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

5- احسب  $\hat{M}BN$

6- احسب  $\hat{E}BF$



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

بالتوفيق