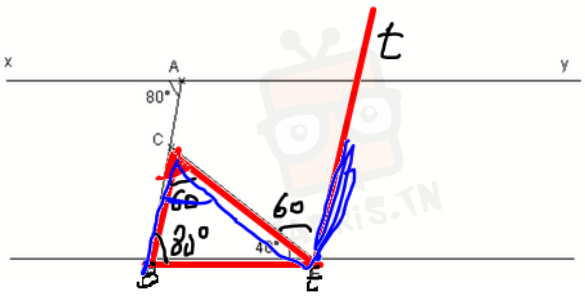
أنقل الشكل على ورقة تحريرك حيث $(xy)//(BE)$ و $x\hat{A}B = 80°$ و $B\hat{E}C = 40°$



1°) أ- أحسب $C\hat{B}E$

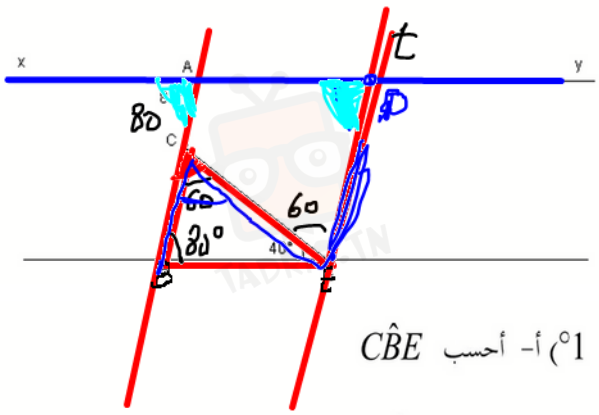
ب- أستنتج $B\hat{C}E$

2°) أرسم نصف المستقيم $[Et)$ الذي يقطع نصف المستقيم $[Ay)$ في نقطة D بحيث $C\hat{E}t = 60°$

بيّن أنّ $(Et)//(AB)$

3°) أحسب $A\hat{D}E$

أنقل الشكل على ورقة تحريرك حيث $(xy)//(BE)$ و $x\hat{A}B = 80°$ و $B\hat{E}C = 40°$



1°) أ- أحسب $C\hat{B}E$

ب- أستنتج $B\hat{C}E$

2°) أرسم نصف المستقيم $[Et)$ الذي يقطع نصف المستقيم $[Ay)$ في نقطة D بحيث $C\hat{E}t = 60°$

بيّن أنّ $(Et)//(AB)$

3°) أحسب $A\hat{D}E$

TADRiS.TN
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159

$|-19|=19$

1-احسب ما يلي

أ- $A=-13-(-19)-|-19|-(-21)$

$=-13+19-19+21$

$=-13+21=8$

ب- $B=-27-(-27-14)$

$=-27+27+14$

$=14$

نعتبر العبارتان E و F حيث x و y عددان صحيحان نسبيان

$E=x-(4-y+5)-y$ و $F=y-[x-(2-y)]+7$

1-بين أن $E=x-9$

$E=x-(4-y+5)-y$

$=x-4+y-5-y$

$=x-9$

2-بين أن $F=-x+9$

$F=y-[x-(2-y)]+7$

$=y-[x-2+y]+7$

$=y-x+2-y+7$

$=-x+9$

3-أحسب $E+F$ ماذا تستنتج؟

$E+F=x-9+(-x)+9=0$

ستنتج ان E و F متحابلان

4-أوجد العدد الصحيح النسبي x اذا كان $E=(-14)$

$x-9=-14$

$x=-14+9$

$=-5$

$x-1=4$

$x=4+1$

$-17\times19+(-17)\times81$

$=-17\times(19+81)$

$=-17\times100$

$=-1700$

$-4\times11\times(-5)\times25\times(-3)\times2$

$=-4\times25\times5\times2\times11\times3$

$=-100\times10\times33$

$=-33000$

$5 \times (-3) + 2 = -3 \times 5 + 2$

$= -3 \times 10$

$= -30$

$5 \times 3 = 15$

$15 + 2 = 30$

$-2 \times 11 \times (-4) \times 5 \times (-25)$

$= -\ 2 \times 5 \times 4 \times 25 \times 11$

$= -10 \times 100 \times 11$

$= -1100$

$4 \times 7 + 25 = 25 \times 4 \times 7$

$= 100 \times 7 = 700$

$3(1-a)+6(a+2)$

$= 3 - 3a + 6a + 12$

$= 15 + 3a$

$=$

$+ a + a + a$

$a + a + a$

TADRiS.TN

www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159