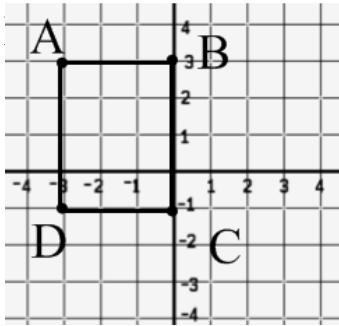


### HW 10

- 1)  $40 \text{ in}^2$       2)  $80 \text{ m}^2$       3)  $42 \text{ cm}$       4)  $90 \text{ in}^3$   
5) No      6) No      7) Yes      8)  $2 \cdot 3^2 \cdot 5$   
9)  $5 \cdot 13$       10)  $2 \cdot 3 \cdot 7$       11)  $2^3 \cdot 3 \cdot 5$       12)  $\frac{7}{10}$   
13)  $4\frac{1}{2}$       14)  $2\frac{1}{3}$       15)  $3\frac{1}{2}$       16)  $\frac{2}{3}$       17)  $\frac{3}{10}$



- 19) 3 units      20) 12 square units  
21) 14 units      22) 4 units      23)  $B = -7$   
24) 

A number line from -10 to 10 with tick marks every 1 unit. Points are marked as follows: B at -7, D at -3, F at 0, E at 3, and C at 7.

  
25)       26)

- 27)  $1\frac{1}{10}$       28)  $2\frac{1}{4}$       29)  $\frac{11}{12}$       30)  $\frac{1}{3}$