

【1】 次の数を正の符号, 負の符号をつけて表しなさい。

- (1) 0より5大きい数 (2) 0より13小さい数 (3) 0より $\frac{2}{3}$ 大きい数 (4) 0より0.7小さい数  
 ( +5 ) ( -13 ) (  $+\frac{2}{3}$  ) ( -0.7 )

【2】 絶対値が4より小さい整数をすべて書きなさい。

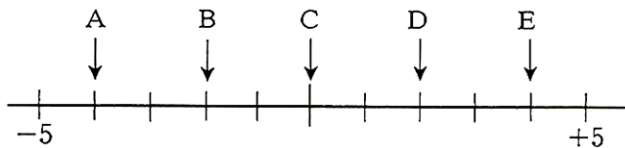
絶対値は0からの距離を表しているのて, 正負どちらの数であれ4より小さい数(4は入らない)が該当します。 ( -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 )

【3】 次の数を小さい順に左から並べなさい。

負の符号があれば絶対値が大きい程小さくなります。

- (1) -1, -2, -3, -4, -5 ( -5, -4, -3, -2, -1 )  
 (2) -3, 0, 4, -2, 3 ( -3, -2, 0, 3, 4 )  
 (3)  $-\frac{1}{4}$ , 0.5, 0,  $\frac{2}{3}$ , -0.4 ( -0.4,  $-\frac{1}{4}$ , 0, 0.5,  $\frac{2}{3}$  )  
 (4) 2, 0.3,  $-2\frac{1}{2}$ , -1.5, -9 ( -9,  $-2\frac{1}{2}$ , -1.5, 0.3, 2 )

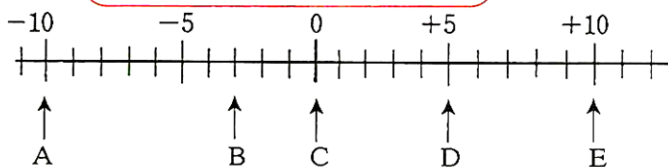
【4】 次の数直線上のA~Eにあたる数を答えなさい。



- A ( -4 ) B ( -2 )  
 C ( 0 ) D ( 2 )  
 E ( 4 )

【5】 次の数直線上のそれぞれの数の絶対値を答えなさい。

絶対値は0からの距離を表しています。



- A ( 10 ) B ( 3 )  
 C ( 0 ) D ( 5 )  
 E ( 10 )

【6】 次のことがらを, -の符号を使わないで表しなさい。

東を-とすれば, 西が+で表されます。

- (1) -800円の値上げ (2) 現在より-2時間後  
 ( 800円の値下げ ) ( 現在より2時間前 )  
 (3) -8kg多い (4) 東へ-6 km進む  
 ( 8kg少ない ) ( 西へ6 km進む )

【7】 A君の今回の数学のテストは, 65点を基準にすると+12点でした。何点だったのでしょうか。

65点が基準(0)で, +12点なら,  $65+12=77$  ( 77点 )