

1 次のうち、正しいものには○、そうでないものには×を書きなさい。

注：○または×だけを書けばよい。

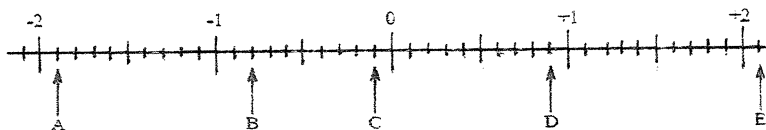
- (1) 数直線上では、より右側の数のほうが小さい。
- (2) 負の数どうしの加法で、和が正の数になることがある。
- (3) 負の数どうしの減法で、差が正の数になることがある。

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 5°C よりも 8°C 低い温度は何 $^{\circ}\text{C}$ が答えなさい。
- (2) 100円の利益を+100円で表すとき、200円の損失ははどう表すのがよい
か、答えなさい。
- (3) 現在地より東に3kmの地点を+3kmで表したとき、現在地より西に5kmの
地点をどう表すか答えなさい。

4 下の数直線上の点ABCDEについて次の問いに答えなさい。

- (1) A、Eは、それぞれいくらか、答えなさい。
- (2) 絶対値がいちばん小さいのはどれか、記号で答えなさい。



5 次の計算をしなさい。

- (1) $(-4) + (-3)$
- (2) $(+6) - (-9)$
- (3) $3 - 10$
- (4) $-12 + 8 - 2$
- (5) $(+7) \times (-8)$
- (6) $(-20) \div (-5)$
- (7) $(-2)^4$

6 次の計算をしなさい。

- (1) $\frac{1}{6} - \frac{3}{8}$
- (2) $-\frac{4}{3} + \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$
- (3) $\left(-\frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{12}{25}\right)$