



正の数と負の数

年 組 番 ID :
氏名

解 答

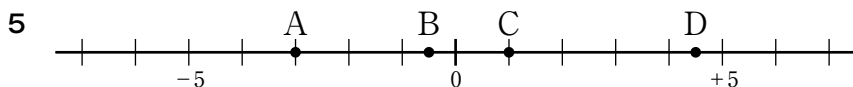
解答

1 ① 正 ② + ③ 負の整数 ④ 自然数 ⑤ 0

2 (1) $+0.5$, 1 , $+\frac{2}{9}$, 25 (2) -8 , -17.3 , $-2\frac{1}{3}$ (3) -8 (4) 1 , 25

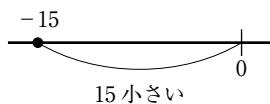
3 (1) -15 (2) $+5.3$ (3) $-\frac{5}{2}$

4 A -6 B -1 C $+4$ D $+5.5$ ($+5\frac{1}{2}$)

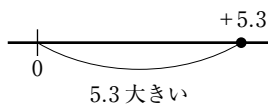


解説

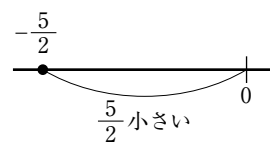
3 (1)



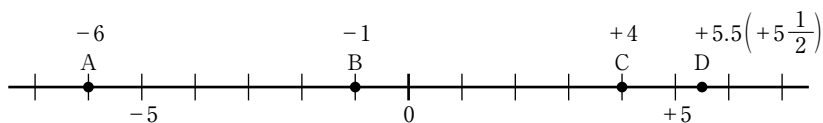
(2)



(3)



4





正の数と負の数

年 組 番 ID :
氏名

解 答

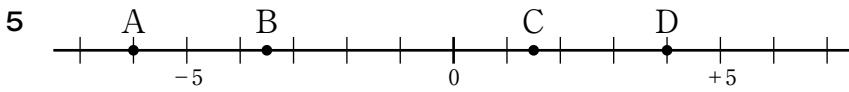
解答

1 ① 負 ② - ③ 負の整数 ④ 自然数 ⑤ 0

2 (1) $+6.4, 7, +13, +\frac{1}{6}$ (2) $-4\frac{1}{2}, -2.1, -5$ (3) -5 (4) $7, +13$

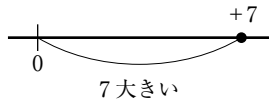
3 (1) $+7$ (2) $+0.3$ (3) $-\frac{7}{3}$

4 A -7 B -3 C $+3$ D $+4.5(+4\frac{1}{2})$

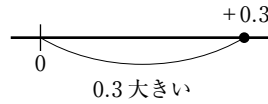


解説

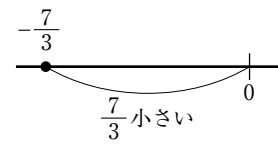
3 (1)



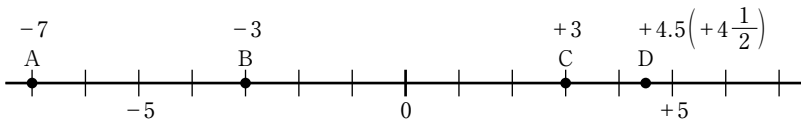
(2)



(3)



4





正の数と負の数

年 組 番 ID :
氏名

解 答

解答

- 1 (1) +400 円, -300 円 (2) +5 km, -9 km (3) +5 段, -10 段
 (4) -3 個, +2 個
- 2 (1) +15 分遅れる (2) +600 円の収入 (3) -18 m 前進
 (4) -50 m 東へ歩いた (5) +100 人の増加 (6) +5000 円の利益
- 3 (1) +3 kg 重い (2) +5 年後 (3) +21 人の増加

解説

- 1 (1) 「利益」を正の数で表すと、「損失」は負の数で表される。
 (2) 「東へ」を正の数で表すと、「西へ」は負の数で表される。
 (3) 「上がる」を正の数で表すと、「下がる」は負の数で表される。
 (4) 「余る」を正の数で表すと、「たりない」は負の数で表される。
- 3 負の数で表された数を正の数で表すには、反対の性質を表すことばを使う。



正の数と負の数

年 組 番 ID :
氏名

解 答

解答

1 (1) +500 円, -200 円 (2) -7 km, +4 km (3) +9 段, -12 段
(4) -5 個, +8 個

2 (1) +21 分遅れる (2) +400 円の収入 (3) -22 m 後退
(4) -30 m 東へ歩いた (5) +15 人の増加 (6) +6000 円の利益

3 (1) +600 円の支出 (2) +7 kg 軽い (3) +90 人の増加

解説

- 1 (1) 「利益」を正の数で表すと、「損失」は負の数で表される。
(2) 「東へ」を正の数で表すと、「西へ」は負の数で表される。
(3) 「上がる」を正の数で表すと、「下がる」は負の数で表される。
(4) 「余る」を正の数で表すと、「たりない」は負の数で表される。
- 3 負の数で表された数を正の数で表すには、反対の性質を表すことばを使う。



正の数と負の数

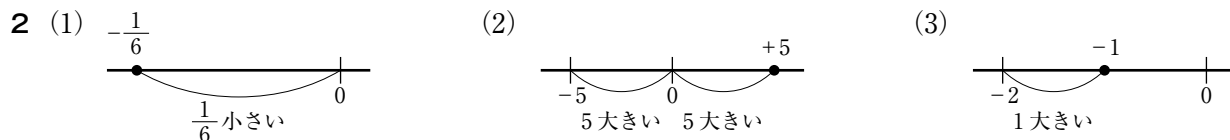
年 組 番 ID :
氏名

解 答

解答

- 1 (1) $+4.5$, 14 , $+\frac{1}{2}$ (2) -1.7 , -2 , -0.7 , -1 (3) -2 , -1 (4) 14
- 2 (1) $-\frac{1}{6}$ (2) $+5$ (3) -1
- 3 (1) -4 m 短い (2) $+9.3$ m 低い (3) -300 円少ない (4) $+20$ kg の増加
- 4 (1) $+4500$ 円の損失 (2) $+15$ 年後 (3) $+7$ 個減る

解説



4 負の数で表された数を正の数で表すには、反対の性質を表すことばを使う。



正の数と負の数

年 組 番 ID :
氏名

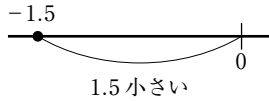
解 答

解答

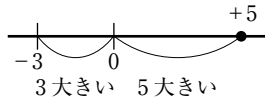
- 1 (1) 21, 0.8, $+\frac{2}{5}$, +2, +7.3 (2) -6, -0.1 (3) -6 (4) 21, +2
- 2 (1) -1.5 (2) +5 (3) $-\frac{5}{3}$
- 3 (1) -3 m 短い (2) +8.6 m 低い (3) -600 円少ない (4) +12 kg の増加
- 4 (1) +10 年前 (2) +2800 円の利益 (3) +3 個増える

解説

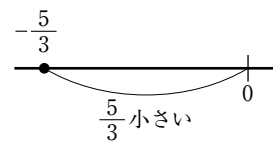
2 (1)



(2)



(3)



4 負の数で表された数を正の数で表すには、反対の性質を表すことばを使う。



正の数と負の数

年 組 番 ID :
氏名

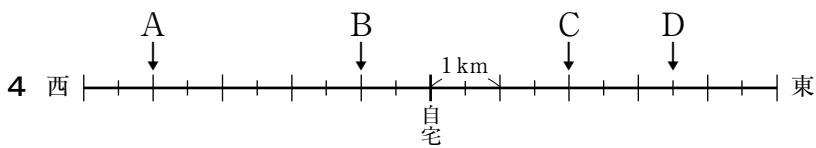
解 答

解答

1 ア +6 イ -5 ウ +12 エ 0 オ -11

2 ① $3, \frac{12}{3}$ ② $-\frac{1}{6}$ ③ $3, \frac{12}{3}$

3 (1) 400 m (2) -200 m (3) -300 m



解説

2 ① $\frac{12}{3}=4$

③ 自然数は正の整数の集まり。

