

正の数・負の数で量を表すこと、絶対値、数の大小

氏名()

- 1 ある自動車工場では、自動車の1日の生産目標を300台と決めています。ある週の月曜日から金曜日までの生産台数は、下の表のようになりました。この表の空欄をうめなさい。

曜日	月	火	水	木	金
生産台数(台)	310	295	303	293	300
目標(300台)との違い					

- 2 ()内の言葉を使って、次のことを表しなさい。

- (1) 5個少ない (多い) (2) 7cm短い (長い) (3) 4kg軽い (重い)
(4) 20円たりない (余る) (5) 10m高い (低い) (6) 3000円の収入 (支出)

- 3 次の数の絶対値をいいなさい。

- (1) +10 (2) -7 (3) -4 (4) -0.5 (5) $+\frac{5}{6}$ (6) +5.3

- 4 絶対値が3以下の整数をすべていいなさい。

- 5 絶対値が1以上の4以下の整数はいくつありますか。

- 6 次の()に不等号を書き入れて、2数の大小を表しなさい。

- (1) $3()4$ (2) $-2()-5$ (3) $-1.3()-0.3$
(4) $-\frac{3}{8}()-\frac{5}{8}$ (5) $-0.01()-0.1$ (6) $-\frac{1}{2}()-\frac{1}{3}$

解答

1 +10、-5、+3、-7、0

2 (1)-5個多い (2)-7cm長い (3)-4kg重い (4)-20円余る (5)-10m低い
(6) -3000円の支出

3 (1) 10 (2) 7 (3) 4 (4) 0.5 (5) $\frac{5}{6}$ (6) 5.3

4 -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

5 8個

6 (1) < (2) > (3) < (4) > (5) > (6) <