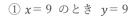
$\blacksquare y$ は x に反比例し、以下の条件を満たすとき、y を x の式で表しなさい。





$$(8) x = -8 のとき y = -8$$



⑤
$$x = 2$$
 のとき $y = 3$



②
$$x = -3$$
 のとき $y = 3$



$$9 x = 7 のとき y = -2$$



(6)
$$x = -9$$
 のとき $y = -\frac{4}{3}$



③
$$x = -7$$
 のとき $y = -9$



①
$$x = -\frac{5}{3}$$
 のとき $y = -\frac{9}{5}$



①
$$x = -\frac{7}{2}$$
 のとき $y = 2$





①
$$x = 4$$
 のとき $y = \frac{7}{4}$



®
$$x = -5$$
 のとき $y = -9$



⑤
$$x = -\frac{5}{2}$$
 のとき $y = 8$



①
$$x = -7$$
 のとき $y = 7$



①
$$x = 5$$
 のとき $y = -\frac{6}{5}$



⑥
$$x = \frac{3}{2}$$
 のとき $y = -\frac{4}{3}$



③
$$x = 8$$
 のとき $y = -\frac{5}{8}$



②
$$x = \frac{8}{5}$$
 のとき $y = 5$



⑦
$$x = 7$$
 のとき $y = 5$



①
$$x = -6$$
 のとき $y = \frac{5}{3}$



②)
$$x = -4$$
 のとき $y = \frac{3}{2}$



■ y は x に反比例し、以下の条件を満たすとき、y を x の式で表しなさい。

① x = 9 のとき y = 9

$$y=\frac{81}{x}$$

⑧ x=−8 のとき y=−8

$$y = \frac{64}{x}$$

⑤ x=2 のとき y=3

$$y = \frac{6}{x}$$

② x = -3 のとき y = 3

$$y = -\frac{9}{x}$$

⑨ x=7 のとき y=−2

$$y = -\frac{14}{x}$$

(6) x = -9 のとき $y = -\frac{4}{3}$

$$y=\frac{12}{x}$$

③ x = -7 のとき y = -9

$$y = \frac{63}{x}$$

10) $x = -\frac{5}{3}$ $\emptyset \ge 3$ $y = -\frac{9}{5}$

$$y = \frac{3}{x}$$

① $x = -\frac{7}{2}$ のとき y = 2

$$y = -\frac{7}{x}$$

④ x=5 のとき y=-5

$$y = -\frac{25}{x}$$

① x = 4 のとき $y = \frac{7}{4}$

$$y = \frac{7}{x}$$

® x = -5 のとき y = -9

$$y = \frac{45}{x}$$

⑤ $x = -\frac{5}{2}$ のとき y = 8

$$y = -\frac{20}{x}$$

① x = -7 のとき y = 7

$$y = -\frac{49}{x}$$

① x = 5 のとき $y = -\frac{6}{5}$

$$y = -\frac{6}{x}$$

⑥ $x = \frac{3}{2}$ のとき $y = -\frac{4}{3}$

$$y = -\frac{2}{x}$$

① x = 8 のとき $y = -\frac{5}{8}$

$$y = -\frac{5}{x}$$

②0 $x = \frac{8}{5}$ のとき y = 5

$$y = \frac{8}{x}$$

① $\chi = 7$ のとき y = 5

① x = -6 のとき $y = \frac{5}{3}$

$$y = -\frac{10}{r}$$

② x = -4 のとき $y = \frac{3}{2}$

$$y = -\frac{6}{x}$$