

10. 関数の判別①

1 次の式について、答えなさい。

ア $y = 3x - 2$ イ $y = -\frac{18}{x}$

ウ $y = 2x$ エ $y = -3 + x$

オ $y = \frac{1}{3}x$ カ $y = -x - 4$

キ $y = \frac{10}{x}$ ク $y = -\frac{x}{5}$

ケ $y = x^2$ コ $y = \frac{1}{5}x - 2$

① 1次関数の式をすべて選びなさい。

② 比例の式をすべて選びなさい。

③ 反比例の式をすべて選びなさい。

2 次の式について、答えなさい。

ア $y = 5x - 4$ イ $y = -\frac{54}{x}$

ウ $y = 3x$ エ $y = -x^2$

オ $y = 5 - x$ カ $y = \frac{1}{2}x$

キ $y = -\frac{16}{x}$ ク $y = -x + 2$

ケ $y = -\frac{3}{4}x - 1$ コ $y = \frac{x}{4}$

① 1次関数の式をすべて選びなさい。

② 比例の式をすべて選びなさい。

③ 反比例の式をすべて選びなさい。