

1 1. 関数の判別②

1 次の式について、答えなさい。

ア $y = x - 5$ イ $y = \frac{24}{x}$

ウ $y = 2x^2$ エ $y = -4x + 3$

オ $y = 8 - 2x$ カ $y = -\frac{3}{2}x$

キ $y = \frac{8}{x}$ ク $y = x$

ケ $y = \frac{1}{2}x + 4$ コ $y = \frac{1}{x}$

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 $y = 10 + x$ イ $y = x - 2$

ウ $y = -\frac{6}{x}$ エ $y = -x$

オ $y = -2x$ カ $y = -\frac{3}{5}x$

キ $y = -5x + 7$ ク $y = \frac{30}{x}$

ケ $y = -2x^2$ コ $y = -\frac{4}{3}x + 1$

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。