

次の1次分数関数を $y = \frac{k}{x-p} + q$ の形に変形せよ。

$$(1) y = \frac{x-1}{x-3}$$

$$(4) y = \frac{2x-3}{3-x}$$

$$(2) y = \frac{8x}{x+1}$$

$$(5) y = \frac{2x-7}{x+3}$$

$$(3) y = \frac{-2x+1}{2x-3}$$

$$(6) y = \frac{2-x}{3x-2}$$