

式の値.2

名前

解答

解答

問1 $x = \frac{1}{3}, y = \frac{3}{2}$ のとき、次の式の値を求めよ。

(1) $2x + 3y$

答え $\frac{31}{6}$

(2) $x^2 + y^2$

答え $\frac{85}{36}$

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

答え $-\frac{11}{7}$

(4) $4xy - 2x + y$

答え $\frac{17}{6}$

(5) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

答え $\frac{11}{3}$

(6) $(2x-y)^2$

答え $\frac{25}{36}$

問2 $x = 0.4, y = 2$ のとき、次の式の値を求めよ。

(1) $5x + 2y$

答え 6

(2) $y^2 - 3x$

答え 2.8

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

答え 1.5

(4) $yx^2 + 4$

答え 4.32

(5) $x^2y \div x$

答え 0.8

(6) $(2y-5x)^2$

答え 4