

(テスト対策・中3・2章)

問 $x = \sqrt{6} + \sqrt{5}$ 、 $y = \sqrt{6} - \sqrt{5}$ のとき、次の値を求めよ。

① xy

② $x^2 + y^2 - xy$

③ $x^2 - y^2$

④ $\frac{x}{y} + \frac{y}{x}$