

計算ドリル (73)

$x = \sqrt{5} + \sqrt{3}$, $y = \sqrt{5} - \sqrt{3}$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) xy

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

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

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