

1  $x = \sqrt{5} + 1$  のとき,  $x^2 - 6x + 5$  の値を求めなさい。

2  $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ ,  $y = \sqrt{3} - \sqrt{2}$  のとき, 次の式の値を求めなさい。

(1)  $xy$

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

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

3  $\sqrt{2} = 1.414$ ,  $\sqrt{20} = 4.472$  のとき, 次の値を求めなさい。

(1)  $\sqrt{200}$

(2)  $\sqrt{2000}$

(3)  $\sqrt{0.02}$

(4)  $\sqrt{0.2}$

(5)  $\sqrt{80}$

(6)  $5\sqrt{32}$

デジタル板書データ (youtube動画)

『平方根の活用①式の値と近似値の求め方』

動画QRコード

