

平方根の計算一発展 2

☆『展開公式』②

$$\star (2\sqrt{5} + \sqrt{2})(2\sqrt{5} - \sqrt{2})$$

$$\star (2\sqrt{3} + 3\sqrt{5})^2$$

1, 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (2\sqrt{6} + \sqrt{2})(2\sqrt{6} - \sqrt{2})$$

$$\textcircled{2} (3\sqrt{2} - \sqrt{3})^2$$

$$\textcircled{3} (3\sqrt{3} + \sqrt{7})(3\sqrt{3} - \sqrt{7})$$

$$\textcircled{4} (2\sqrt{3} + 3\sqrt{6})^2$$