

平方根の計算ドリル ②

次の計算をなさい。

(1) $(\sqrt{3} - 2)(\sqrt{3} + 1)$

(2) $(4 + \sqrt{5})(4 - \sqrt{5})$

(3) $(2\sqrt{5} - 1)^2 - (6 - 4\sqrt{5})$

(4) $(\sqrt{8} + 4)(\sqrt{8} - 3) + \frac{8}{\sqrt{2}}$

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