

平方根の計算—発展 2

『展開公式』

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

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

1, 次の計算を“暗算で”しなさい。

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

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

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

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