

## 平方根の計算 - 発展 3

『展開公式』

$$(\sqrt{6} - \sqrt{2})^2 - (\sqrt{7} + 3)(\sqrt{7} - 3)$$

1, 次の式を展開しなさい。

$$(\sqrt{15} - \sqrt{3})^2 - 2\sqrt{2}(\sqrt{10} - 3\sqrt{2})$$

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