

21 【乗法公式を使った  $\sqrt{\quad}$  を含む式の計算】 1/2 ページ

復習 乗法公式

公式 ①  $(a + b)^2 =$

公式 ②  $(a - b)^2 =$

公式 ③  $(a + b)(a - b) =$

例題 次の計算をなさい。

(1)  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2 =$

公式

=

=

$(\sqrt{3})^2 = \quad , (\sqrt{2})^2 =$

$\sqrt{3} \times \sqrt{2} =$

21 【乗法公式を使った  $\sqrt{\quad}$  を含む式の計算】 2/2 ページ

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

公式

=

=

=

$$\begin{aligned} (\sqrt{5})^2 &= \\ (\sqrt{3})^2 &= \end{aligned}$$