

() 組 () 番 名前 ()

次の計算をなさい。

(1) $\sqrt{7}(\sqrt{2} + \sqrt{3})$

(2) $\sqrt{3}(\sqrt{6} - \sqrt{3})$

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

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

(5) $(\sqrt{8} + \sqrt{6})^2$

(6) $(\sqrt{3} + 7)(\sqrt{3} - 4)$

(7) $(\sqrt{5} + \sqrt{7})(\sqrt{5} - \sqrt{7})$

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