

1 次の計算をなさい。

(9) $4\sqrt{5} - 3\sqrt{7} - 2\sqrt{5} + \sqrt{7}$

(10) $4\sqrt{3} - 3\sqrt{6} - \sqrt{3} + 2\sqrt{6}$

(1) $\sqrt{32} \times \sqrt{20}$

(2) $\sqrt{6} \times \sqrt{42}$

(11) $\sqrt{32} + \sqrt{8}$

(12) $\sqrt{45} - \sqrt{80}$

(3) $2\sqrt{15} \times 3\sqrt{3}$

(4) $\sqrt{3} \div \sqrt{10}$

(13) $-\sqrt{2} + 5\sqrt{8} + \sqrt{50}$

$\sqrt{12} - \sqrt{27} + \frac{1}{\sqrt{3}}$

(5) $3\sqrt{5} \div \sqrt{32}$

(6) $\sqrt{50} \div \sqrt{6}$

(14) $\sqrt{5}(\sqrt{10} - 1)$

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

(7) $8\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$

(8) $8\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$

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

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