

1 次の計算をせよ。

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

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

(3) $5\sqrt{6} - 4\sqrt{6}$

(4) $\sqrt{12} + \sqrt{3}$

(5) $\sqrt{27} - \sqrt{3}$

(6) $\sqrt{18} + 5\sqrt{2}$

(7) $\sqrt{8} - \sqrt{18}$

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

(9) $3\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{48}$

(10) $\sqrt{48} - \sqrt{27} + \sqrt{3}$

2 次の計算をせよ。

(1) $\sqrt{18} + \frac{2}{\sqrt{2}}$

(2) $\frac{12}{\sqrt{6}} - 3\sqrt{6}$

(3) $\frac{1}{\sqrt{3}} + \sqrt{12}$

3 次の計算をせよ。

(1) $\sqrt{50} - 8\sqrt{2} + 3\sqrt{8} + \sqrt{32}$

(2) $\sqrt{20} - \frac{3\sqrt{5}}{2} - \sqrt{\frac{45}{4}}$

