

**平方根の加法・減法(2)**

【1】次の計算をなさい。

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

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

(3)  $2\sqrt{5} + 4\sqrt{3} + 4\sqrt{5} - 8\sqrt{3}$

(4)  $8 - 4\sqrt{7} - 3 + 6\sqrt{7}$

【2】次の計算をなさい。

(1)  $\sqrt{28} - 3\sqrt{7}$

(2)  $\sqrt{18} + \sqrt{50}$

(3)  $\sqrt{2} + \sqrt{8} - 6\sqrt{2}$

(4)  $\sqrt{3} - 2\sqrt{5} - \sqrt{12} + \sqrt{45}$

【3】次の計算をなさい。

(1)  $\sqrt{3} - \frac{1}{\sqrt{3}}$

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

(3)  $5\sqrt{7} - \frac{14}{\sqrt{7}}$

(4)  $\sqrt{24} - \frac{3}{\sqrt{6}}$

