

15-12 根号をふくむ式の計算① $\sim\sqrt{\quad}$ の加減の基本 \sim

$$a\sqrt{c} + b\sqrt{c} = \underline{\hspace{2cm}}$$

例題 次の式を簡単にしなさい。

(1) $5\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$

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

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