

【1】同じ根号をまとめる

(1) $7\sqrt{2}$

(2) $9\sqrt{3}$

(3) $3\sqrt{5}$

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

(5) $3\sqrt{2}$

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

(7) $-\sqrt{6}$

(8) $3\sqrt{5}$

【2】根号を簡単にしてからまとめる

(9) $5\sqrt{2}$

(10) $6\sqrt{3}$

(11) $2\sqrt{2}$

(12) $-\sqrt{5}$

(13) $7\sqrt{3}$

(14) $7\sqrt{5}$

(15) $9\sqrt{3}$

(16) $2\sqrt{2}$

【3】複数の根号を簡単にしてから加減する

(17) $9\sqrt{2}$

(18) $9\sqrt{3}$

(19) $-2\sqrt{5}$

(20) $-\sqrt{7}$

(21) $4\sqrt{2}$

(22) $4\sqrt{3}$

(23) $5\sqrt{2}$

(24) $4\sqrt{3}$

【4】分数係数をふくむ加減

(25) $2\sqrt{2}$

(26) $\sqrt{3}$

(27) $2\sqrt{2}$

(28) $3\sqrt{3}$

(29) $2\sqrt{5}$

(30) $\frac{3}{2}\sqrt{3}$

(31) $\frac{9}{5}\sqrt{3}$

(32) $-\frac{1}{2}\sqrt{2}$