

(5) $\sqrt{20} \times 4\sqrt{3}$ → 共通因数は見当たらない

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 20} \\ 2 \overline{) 10} \\ 5 \overline{) 5} \\ 1 \end{array}$$

$$= \underbrace{2\sqrt{5}} \times \underbrace{4\sqrt{3}}$$

$$= \underline{8\sqrt{15}}$$

(6) $\sqrt{7} \times \sqrt{28}$ → 共通因数 7 があつた

$$= 7\sqrt{1 \times 4}$$

$$= 7\sqrt{4} \rightarrow \sqrt{2^2} = 2$$

$$= \underline{14}$$

(7) $\sqrt{24} \times (-\sqrt{18})$ → 共通因数 6 があつた

まず
24と
18は
おいてく

$$= -6\sqrt{4 \times 3}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 12} \\ 2 \overline{) 6} \\ 3 \overline{) 3} \\ 1 \end{array}$$

$$= -6\sqrt{12}$$

$$= -6 \times 2\sqrt{3}$$

$$= \underline{-12\sqrt{3}}$$