

平方根の計算－１

☆『乗 法』①

$$\star \sqrt{3} \times \sqrt{6}$$

$$\star 2\sqrt{3} \times 4\sqrt{6}$$

※ “ $\sqrt{\quad}$ ”の外は外どうし、内は内どうしで計算する。

※ ただし「約分」と同様に、必ず“ $\sqrt{\quad}$ ”の中はできるだけ小さい数字にしなければならない。

1, 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \sqrt{2} \times \sqrt{6}$$

$$\textcircled{2} \sqrt{3} \times \sqrt{5}$$

$$\textcircled{3} \sqrt{6} \times \sqrt{3}$$

$$\textcircled{4} 2\sqrt{3} \times 3\sqrt{7}$$

$$\textcircled{5} 3\sqrt{2} \times 5\sqrt{10}$$

$$\textcircled{6} 3\sqrt{2} \times 2\sqrt{14}$$

$$\textcircled{7} 3\sqrt{5} \times 2\sqrt{15}$$

$$\textcircled{8} 4\sqrt{6} \times 2\sqrt{15}$$

$$\textcircled{9} 2\sqrt{2} \times 3\sqrt{18}$$