

数学 (√ の変形)

① √ の中で① _____ になった
 やつは√ の外に出てくれる。
 逆に、√ の外から中に入れる
 時にも② _____ しよう!!

② 次の数を、√a の形に変形しよう!

③ $2\sqrt{3}$

④ $6\sqrt{2}$

⑤ $\frac{\sqrt{18}}{3}$

⑥ $\frac{\sqrt{24}}{2}$

③ √ の中を簡単にするときのポイントは、

4, ⑦ _____, ⑧ _____, ⑨ _____, ⑩ _____, ……
 を使ったかけ算に分解するんだ!!
 それで出来ないときは⑩ _____ しよう!!

④ 変形して、√の中をできるだけ簡単にしよう!

⑫ $\sqrt{8}$

⑬ $\sqrt{27}$

⑭ $\sqrt{75}$

⑮ $\sqrt{360}$

⑯ $\sqrt{300}$

⑰ $\sqrt{1008}$