

# 平方根・変形①② 1

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

◆次の数を変形して、 $\sqrt{a}$ の形にせよ。	
① $2\sqrt{3}$	② $3\sqrt{7}$
③ $4\sqrt{2}$	④ $5\sqrt{2}$
⑤ $\frac{\sqrt{8}}{2}$	⑥ $\frac{\sqrt{27}}{3}$
◆次の数を変形して、 $\sqrt{\quad}$ の中をできるだけ簡単な数にせよ。	
⑦ $\sqrt{8}$	⑧ $\sqrt{18}$
⑨ $\sqrt{20}$	⑩ $\sqrt{75}$
⑪ $\sqrt{\frac{3}{49}}$	⑫ $\sqrt{\frac{5}{81}}$

< 年 月 日 >

# 平方根・変形①② 2

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

◆次の数を変形して、 $\sqrt{a}$ の形にせよ。	
① $2\sqrt{5}$	② $3\sqrt{2}$
③ $3\sqrt{6}$	④ $6\sqrt{2}$
⑤ $\frac{\sqrt{45}}{3}$	⑥ $\frac{\sqrt{50}}{5}$
◆次の数を変形して、 $\sqrt{\quad}$ の中をできるだけ簡単な数にせよ。	
⑦ $\sqrt{24}$	⑧ $\sqrt{27}$
⑨ $\sqrt{32}$	⑩ $\sqrt{98}$
⑪ $\sqrt{\frac{7}{36}}$	⑫ $\sqrt{\frac{11}{100}}$

< 年 月 日 >