

平方根・変形② 1

3年 組 番・氏名 _____

| | |
|--|-------------------------|
| ◆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。 | |
| ① $\sqrt{8}$ | ② $\sqrt{18}$ |
| ③ $\sqrt{24}$ | ④ $\sqrt{28}$ |
| ⑤ $\sqrt{32}$ | ⑥ $\sqrt{40}$ |
| ⑦ $\sqrt{45}$ | ⑧ $\sqrt{72}$ |
| ⑨ $\sqrt{75}$ | ⑩ $\sqrt{147}$ |
| ⑬ $\sqrt{\frac{7}{25}}$ | ⑭ $\sqrt{\frac{3}{4}}$ |
| ⑪ $\sqrt{\frac{3}{64}}$ | ⑫ $\sqrt{\frac{7}{81}}$ |

< 年 月 日 >

平方根・変形② 2

3年 組 番・氏名 _____

| | |
|--|--------------------------|
| ◆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。 | |
| ① $\sqrt{12}$ | ② $\sqrt{20}$ |
| ③ $\sqrt{27}$ | ④ $\sqrt{44}$ |
| ⑤ $\sqrt{48}$ | ⑥ $\sqrt{50}$ |
| ⑦ $\sqrt{54}$ | ⑧ $\sqrt{63}$ |
| ⑨ $\sqrt{98}$ | ⑩ $\sqrt{125}$ |
| ⑬ $\sqrt{\frac{5}{36}}$ | ⑭ $\sqrt{\frac{2}{9}}$ |
| ⑪ $\sqrt{\frac{3}{49}}$ | ⑫ $\sqrt{\frac{7}{100}}$ |

< 年 月 日 >