

平方根・変形③ 1

3年 組 番・氏名

◆次の数の分母を有理化せよ。

① $\frac{1}{\sqrt{2}}$

② $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{7}}$

③ $\frac{2}{\sqrt{3}}$

④ $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

⑤ $\frac{18}{\sqrt{6}}$

⑥ $\frac{14}{\sqrt{7}}$

⑦ $\frac{30}{\sqrt{3}}$

⑧ $\frac{5}{\sqrt{10}}$

⑨ $\frac{12}{\sqrt{8}}$

⑩ $\frac{24}{\sqrt{18}}$

< 年 月 日 >

平方根・変形③ 2

3年 組 番・氏名

◆次の数の分母を有理化せよ。

① $\frac{1}{\sqrt{3}}$

② $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

③ $\frac{3}{\sqrt{2}}$

④ $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{6}}$

⑤ $\frac{20}{\sqrt{5}}$

⑥ $\frac{12}{\sqrt{3}}$

⑦ $\frac{21}{\sqrt{7}}$

⑧ $\frac{2}{\sqrt{6}}$

⑨ $\frac{18}{\sqrt{12}}$

⑩ $\frac{12}{\sqrt{18}}$

< 年 月 日 >