

1 - 3 - 26 根号の内と外

( )組( )番 名前( )

---

次のルートを含んだ数式を有理化しなさい。

(1)  $\sqrt{\frac{5}{4}}$

(2)  $\sqrt{\frac{13}{16}}$

$\frac{\sqrt{5}}{2}$

$\frac{\sqrt{13}}{4}$

(3)  $\sqrt{\frac{15}{16}}$

(4)  $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{81}}$

$\frac{\sqrt{15}}{4}$

$\frac{4\sqrt{3}}{9}$

(5)  $\sqrt{\frac{23}{4}}$

(6)  $\frac{\sqrt{75}}{\sqrt{25}}$

$\frac{\sqrt{23}}{2}$

$\sqrt{3}$

(7)  $\frac{\sqrt{80}}{\sqrt{64}}$

(8)  $\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{36}}$

$\frac{\sqrt{5}}{2}$

$\frac{\sqrt{2}}{2}$

(9)  $\frac{\sqrt{32}}{\sqrt{25}}$

(10)  $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{25}}$

$\frac{4\sqrt{2}}{5}$

$\frac{2\sqrt{5}}{5}$

( )回目	自己評価(当てはまる番号に を付けなさい)
得点( )	完璧！ たぶんわかった 少し不安 わからない