

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

次の数の分母を有理化しなさい。

(1)  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

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

(3)  $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

(4)  $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{8}}$

(5)  $\frac{9}{\sqrt{18}}$

(6)  $\frac{3}{\sqrt{27}}$

(7)  $\frac{3}{2\sqrt{3}}$

(8)  $\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$