

平方根の計算 - 基礎 6

『分母の有理化』（その2）

$$\sqrt{\frac{3}{5}}$$

$$\sqrt{0.3}$$

$$\sqrt{0.4}$$

1, 次の式を最も簡単な形にしないで。

$$\sqrt{\frac{2}{3}}$$

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

$$\sqrt{\frac{3}{8}}$$

$$\sqrt{0.2}$$

$$\sqrt{0.6}$$

$$\sqrt{0.8}$$

2 , 次の式を最も簡単な形にしろ。

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

$$\sqrt{\frac{1}{20}}$$

$$\sqrt{\frac{8}{27}}$$

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

$$\sqrt{\frac{1}{3}}$$

$$\sqrt{\frac{1}{6}}$$

$$\sqrt{0.25}$$

$$\sqrt{0.4}$$

$$\sqrt{1.8}$$

$$\sqrt{0.6}$$

$$\sqrt{0.8}$$

$$\sqrt{0.72}$$

例題 ;	$\frac{\sqrt{15}}{5}$	$\frac{\sqrt{30}}{10}$	$\frac{\sqrt{10}}{5}$			
1 ;	$\frac{\sqrt{6}}{3}$	$\frac{\sqrt{10}}{5}$	$\frac{\sqrt{6}}{4}$	$\frac{\sqrt{5}}{5}$	$\frac{\sqrt{15}}{5}$	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$
2 ;	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{5}}{10}$	$\frac{2\sqrt{6}}{9}$	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	$\frac{\sqrt{6}}{6}$
	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{10}}{5}$	$\frac{3\sqrt{5}}{5}$	$\frac{\sqrt{15}}{5}$	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	$\frac{3\sqrt{2}}{5}$