

# 平方根の大小

どっちが大きいかな

例)  $\sqrt{3}, \sqrt{5} \rightarrow \underline{\underline{\sqrt{3} < \sqrt{5}}}$

3 < 5 より

例)  $2, \sqrt{5}$  ... 今度は  
ルート同士の勝負じゃない...  
どうすんの？

↓  
√がついていない数を、√の世界に連れてこよう。

$2, \sqrt{5}$

ルートの世界に  
おいでよ ~

嫌だ...  
ややこしそう

↓  
無理矢理 √ を かぶせてしまえ！

$\sqrt{2}, \sqrt{5}$

暴れるなよ  
2乗もつけて  
やるからさ。

やめてくれよ。  
意味が変わって  
しまうよ #

外せ

↓  
ルートと2乗は打ち消し合うので  
「 $\sqrt{2^2} = 2$ 」になるので  
2は 案内得してくれました。

これなら  
許す

$\sqrt{2^2}, \sqrt{5}$

ルートの中を  
計算すると。

$\sqrt{4} < \sqrt{5}$

2は  $\sqrt{4}$  でした。  
お互い√同士になったので 大小が  
わかるよになりました。