



“体積”の相似比は
 $1 : 2^3 = 1 : 8$

相似比のまとめ

“辺”の相似比は
 $1 : 2$

“体積”の相似比は
 $1 : 2^3 = 1 : 8$

“面積”の相似比は
 $1 : 2^2 = 1 : 4$

例題にチャレンジ!

画面が相似である2台のテレビがあり、画面の相似比が5 : 8であるとき、画面の面積比は () : () である。

(H23②過去問)

“辺”の相似比は
 $5 : 8$



“面積”の相似比は
 $5^2 : 8^2 = 25 : 64$

答え!

そんな簡単でイイの?

