



個別指導塾フォルテ

×



算数

答えあわせ

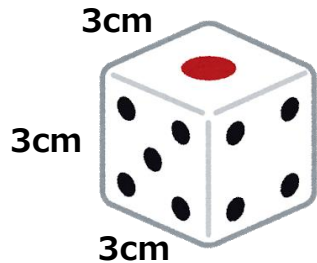
5年生

第6節

直方体や立方体の体積

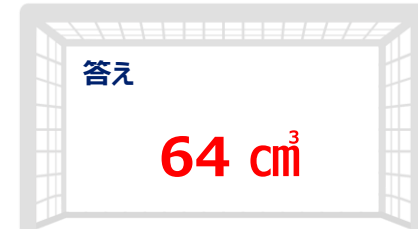
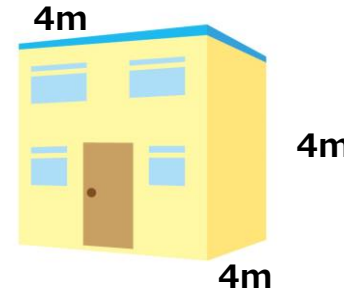
① 下のサイコロの体積は何 cm^3 ですか？

💡【例題1】を参考に考えてみよう！



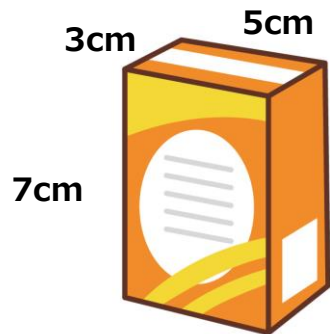
④ 下の小屋の体積は何 m^3 ですか？

💡【例題2】を参考に考えてみよう！



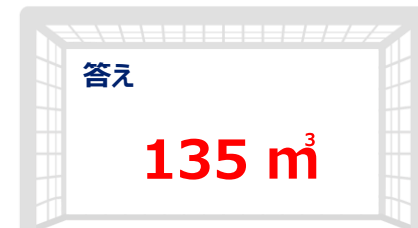
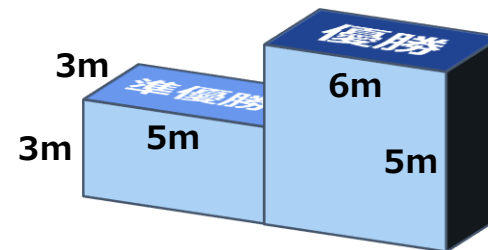
② このお菓子の箱の体積は何 cm^3 ですか？

💡【例題1】を参考に考えてみよう！



⑤ 下の表彰台の体積は何 m^3 ですか？

💡【例題2】を参考に考えてみよう！



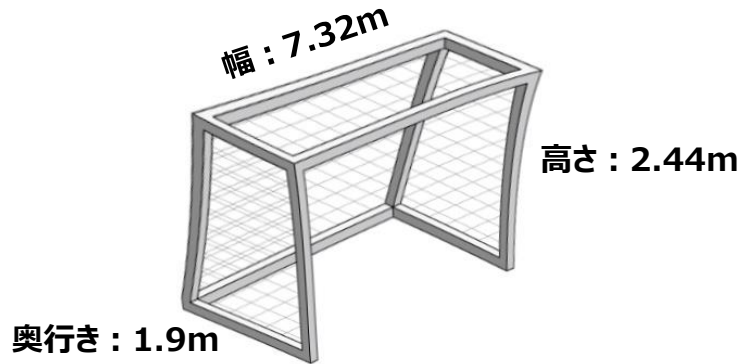
③ すべての辺の長さが5cmの立方体の体積は何 cm^3 ですか？



⑥ 0.12 m^3 は何 cm^3 ですか？



【問題1】サッカーゴールの大きさを求めましょう。



① 「幅」「高さ」「奥行き」をcmで表しましょう。

幅 732 cm
高さ 244 cm
奥行き 190 cm

② サッカーゴールの体積は何 cm^3 ですか？

式 $732 \times 244 \times 190$
 33935520 cm^3

③ サッカーゴールの体積は何 m^3 ですか？

3393552 m^3

【問題2】ゼルビーは友達の誕生日にサッカーボールをプレゼントすることにしました。

このサッカーボールを箱に入れて友達に渡すために、ぴったりなサイズの箱を考えましょう。

直径 : 22cm



① 箱の「たて」「横」「高さ」は何cmにすればよいですか？

たて、よこ、たかさ全て22 cm

② この箱の体積は何 cm^3 ですか？

10648 cm^3

③ この箱の体積は何 m^3 ですか？

0.010648 m^3