

角柱の体積基本

目標時間	8分
------	----

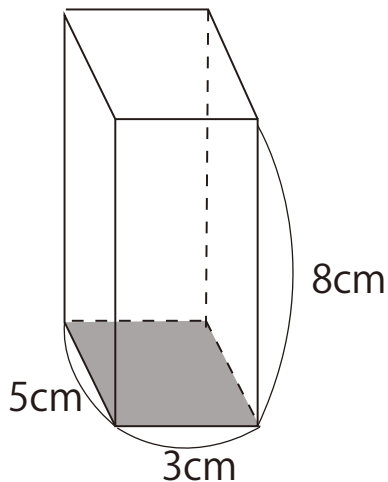
NO. 1

名前

/4

● 次の立体の体積の求め方を考えましょう。

① 次の直方体の体積を求めましょう。

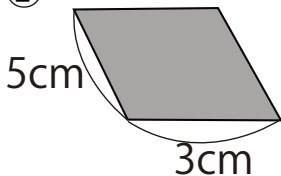


式

答え

直方体の体積は 縦 × 横 × 高さ で求められます。

② の部分を底面積といいます。底面積を求めましょう。



式

答え

③ ②で求めた底面積に高さをかけましょう。また①の答えとくらべてみましょう。

式

答え

①の答えと ()

④ () にあてはまる言葉を書きましょう。

四角柱の体積 = () × ()

答え

$$\textcircled{1} \quad 5 \times 3 \times 8 = 120$$

$$120 \text{ cm}^3$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times 3 = 15$$

$$15 \text{ cm}^2$$

$$\textcircled{3} \quad 15 \times 8 = 120$$

$$120 \text{ cm}^3$$

①の答えと (同じになる)

$$\textcircled{4} \quad \text{四角柱の体積} = (\text{底面積}) \times (\text{高さ})$$