

角柱の体積基本

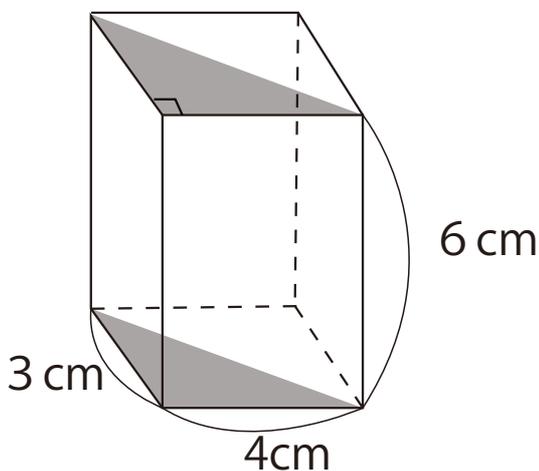
目標時間	8分
------	----

NO. 2

名前

/4

1 三角柱の体積の求め方を考えましょう。



① 直方体の体積を求めて半分にしましょう。

直方体の体積

$$(\quad \times \quad \times \quad) \div 2 =$$

答え

② 底面積に高さをかけましょう。

底面積 (三角形の面積) \times 高さ

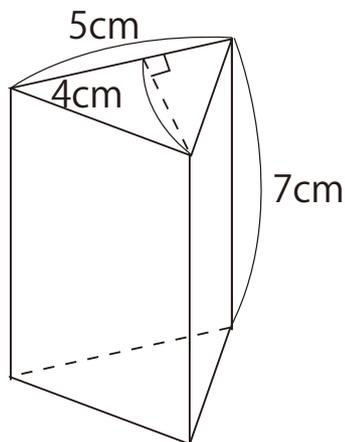
$$(\quad \times \quad \div 2) \times \quad =$$

答え

① と ② の体積は ()

2 次の三角柱の体積を求めましょう。

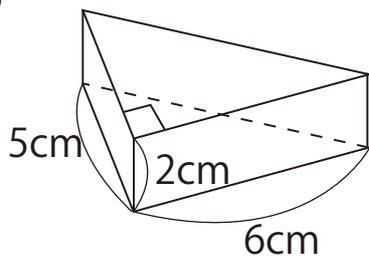
①



式

答え

②



式

答え

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad (3 \times 4 \times 6) \div 2 = 36 \quad 36 \text{ cm}^3$$

$$② \quad (3 \times 4 \div 2) \times 6 = 36 \quad 36 \text{ cm}^3$$

① と ② の体積は (同じになる)

$$\boxed{2} \quad ① \quad (5 \times 4 \div 2) \times 7 = 70 \quad 70 \text{ cm}^3$$

$$② \quad (6 \times 5 \div 2) \times 2 = 30 \quad 30 \text{ cm}^3$$