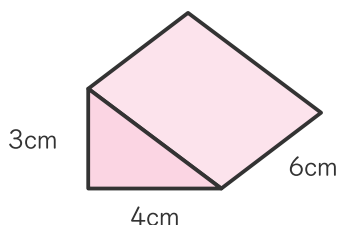


三角柱の体積

基礎 ②

- 1 底面が直角三角形の三角柱の体積をもとめましょう。□にあてはまる数を書きましょう。

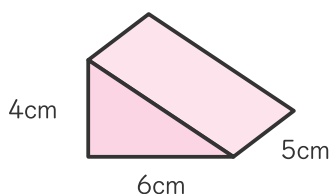


底面積 $4 \times 3 \div 2 = \square \text{ cm}^2$

高さ（底面と底面の間の長さ）は $\square \text{ cm}$

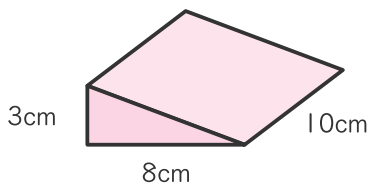
体積 $6 \times 6 = \square \text{ cm}^3$

- 2 つぎの三角柱の体積をもとめましょう。



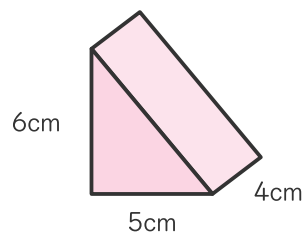
式

答え cm^3



式

答え cm^3



式

答え cm^3

- 3 底面が、底辺10cm、高さ6cmの三角形で、高さが8cmの三角柱の体積は何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

- 4 底面積が 24cm^2 で、体積が 192cm^3 の三角柱があります。この三角柱の高さは何cmですか。

しき

こたえ