



角柱・円柱の体積 6

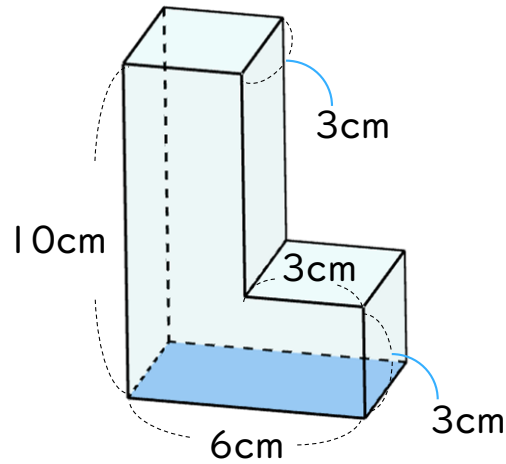
● 底面が長方形2つ分な
角柱の体積

4

日にち： 月 日

名まえ _____

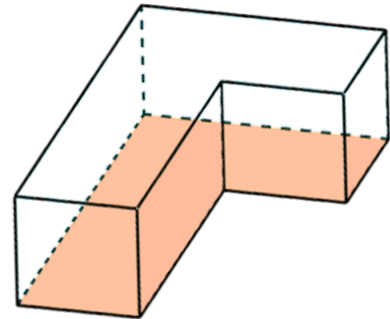
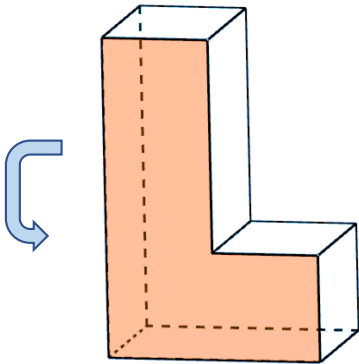
・ 次の図のような立体の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)



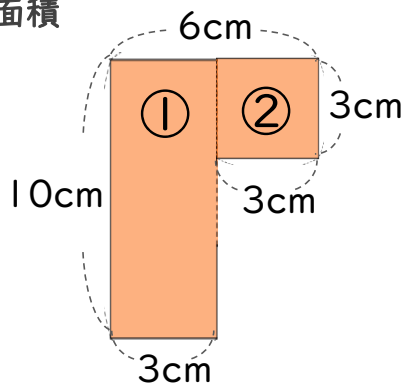
底面を変えて考えてみよう!

前の面を底面にする

オレンジの面が底面 高さ3cmの立体

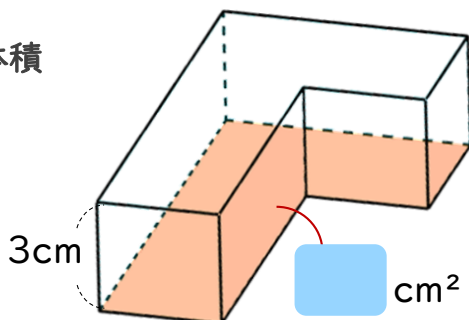


底面積



$$\begin{aligned} \text{底面積} &: \text{①} + \text{②} \\ &= 10 \times 3 + 3 \times 3 \\ &= \end{aligned}$$

体積



体積：

答え： _____



角柱・円柱の体積 6

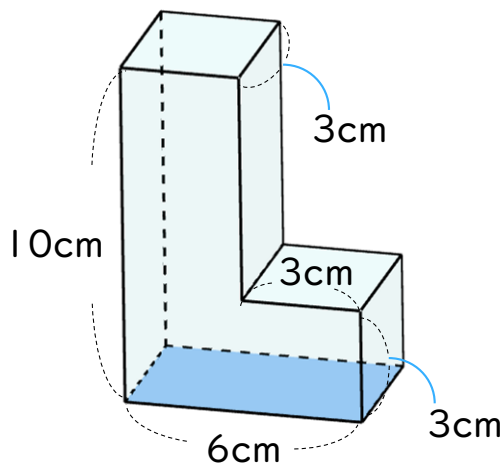
● 底面が長方形2つ分な
角柱の体積

4

日にち： 月 日

名まえ _____

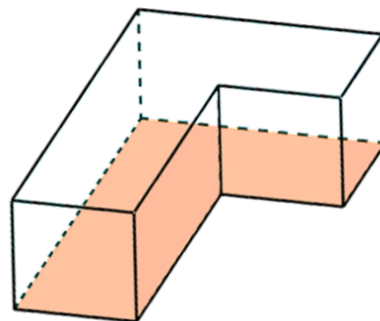
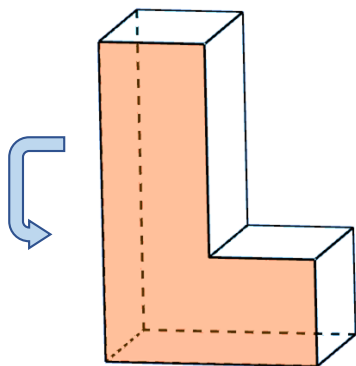
・ 次の図のような立体の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)



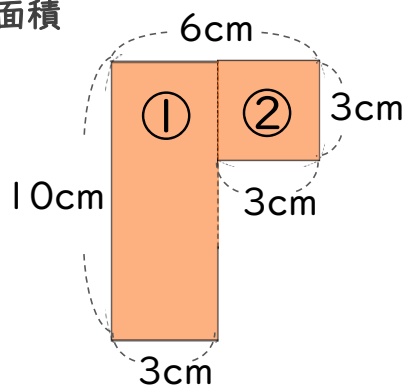
底面を変えて考えてみよう!

前の面を底面にする

オレンジの面が底面 高さ3cmの立体



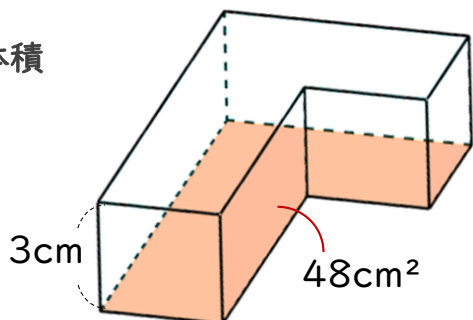
底面積



底面積： ① + ②

$$\begin{aligned} &= 10 \times 3 + 3 \times 3 \\ &= 39 + 9 \\ &= 48 \end{aligned}$$

体積



体積： $48 \times 3 = 144$

答え： 144 cm³

