



角柱・円柱の体積 7

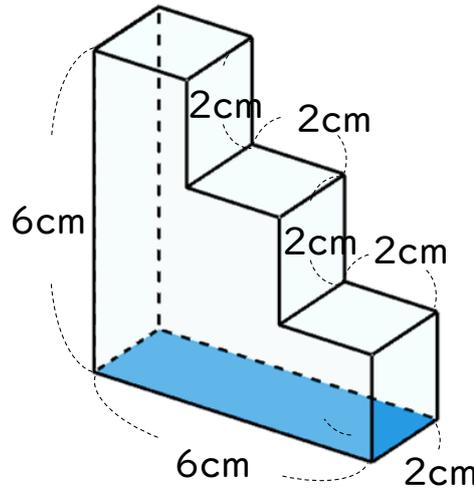
● 底面が凸凹な角柱の体積



日にち： 月 日

名まえ _____

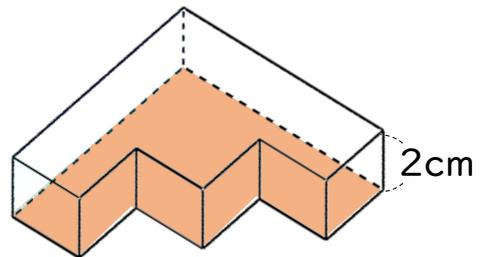
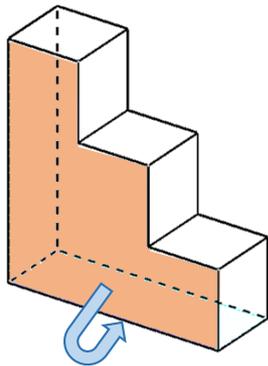
・ 次の図のような立体の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)



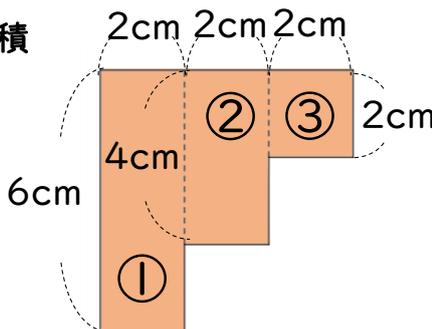
底面を変えて考えてみよう！

前の面を底面にする

オレンジの面が底面 高さ2cmの立体



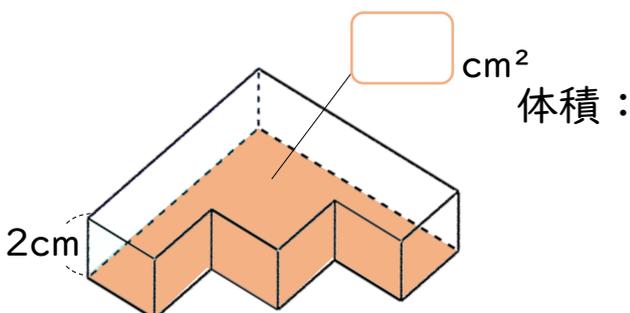
底面積



底面積：① + ② + ③

$= 6 \times 2 + 4 \times 2 + 2 \times 2$
 $=$

体積



答え： _____



角柱・円柱の体積 7

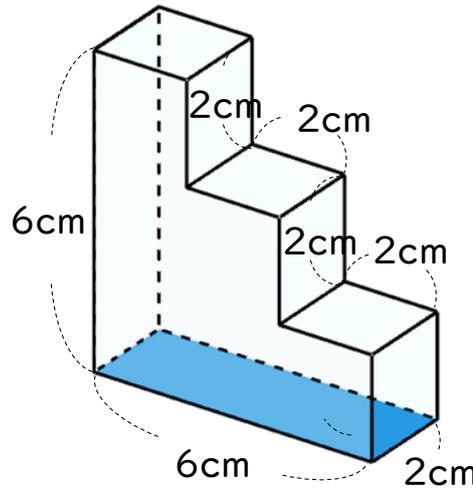
● 底面が凸凹な角柱の体積



日にち： 月 日

名まえ _____

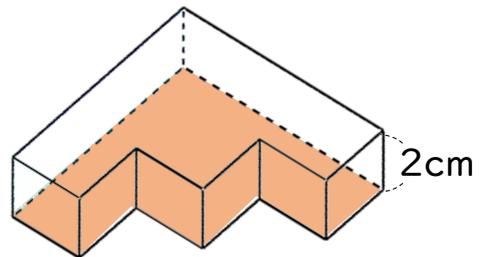
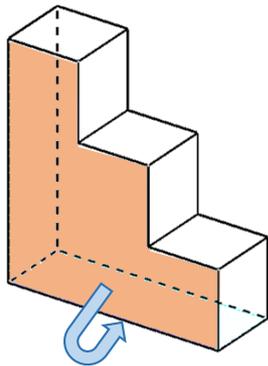
・ 次の図のような立体の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)



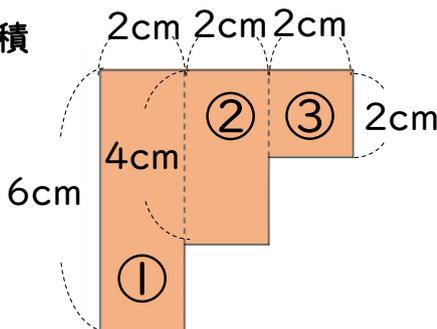
底面を変えて考えてみよう！

前の面を底面にする

オレンジの面が底面 高さ2cmの立体



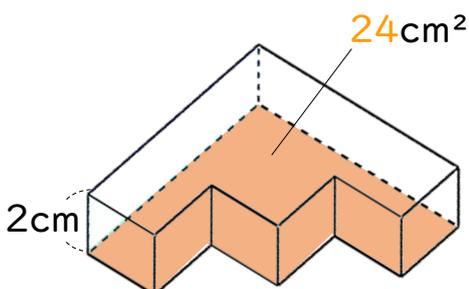
底面積



底面積：① + ② + ③

$$\begin{aligned} &= 6 \times 2 + 4 \times 2 + 2 \times 2 \\ &= 12 + 8 + 4 \\ &= 24 \end{aligned}$$

体積



体積： $24 \times 2 = 48$

答え： 48 cm³