



角柱・円柱の体積 8

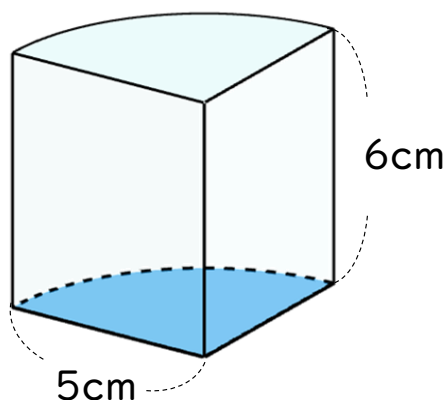
● 円柱を分割した立体の体積

4

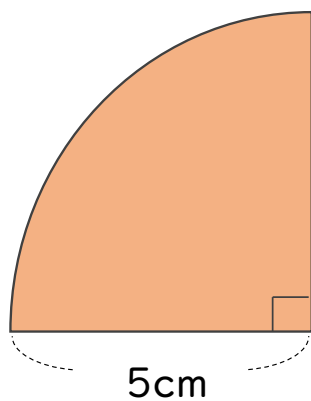
日にち： 月 日

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。)

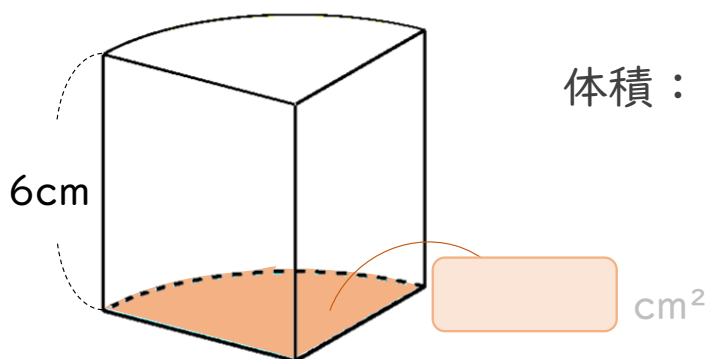


底面積



$$\text{底面積} : 5 \times 5 \times 3.14 \div 4$$
$$=$$

体積



体積：

答え： _____



角柱・円柱の体積 8

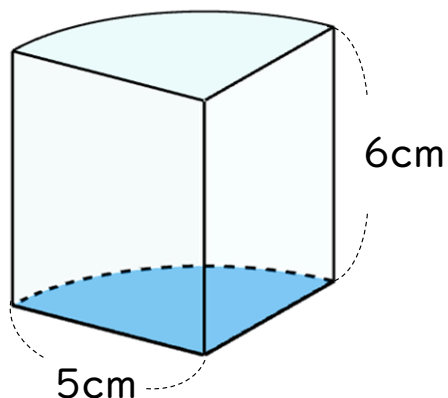
● 円柱を分割した立体の体積

4

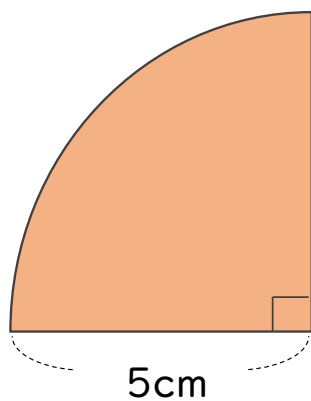
日にち： 月 日

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。)

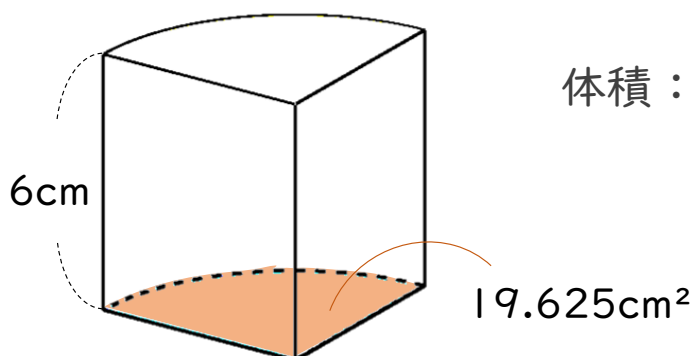


底面積



$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 5 \times 5 \times 3.14 \div 4 \\ &= 25 \times 0.785 \\ &= 19.625\end{aligned}$$

体積



$$\text{体積} : 19.625 \times 6 = 117.75$$

答え : 117.75 cm³