



角柱・円柱の体積 8

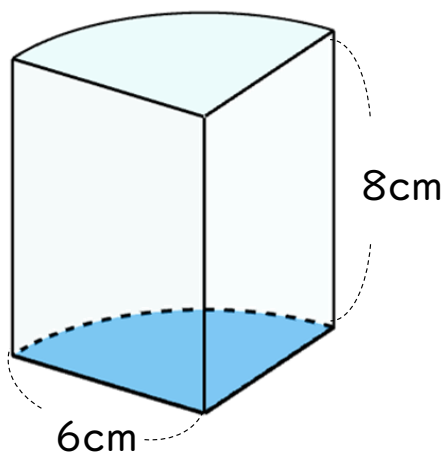
● 円柱を分割した立体の体積

3

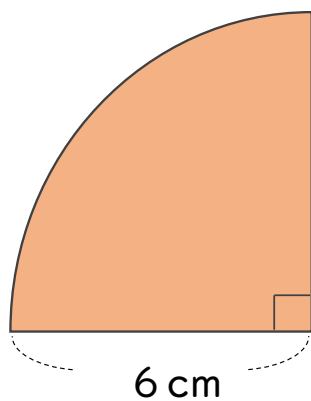
日にち： 月 日

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。)

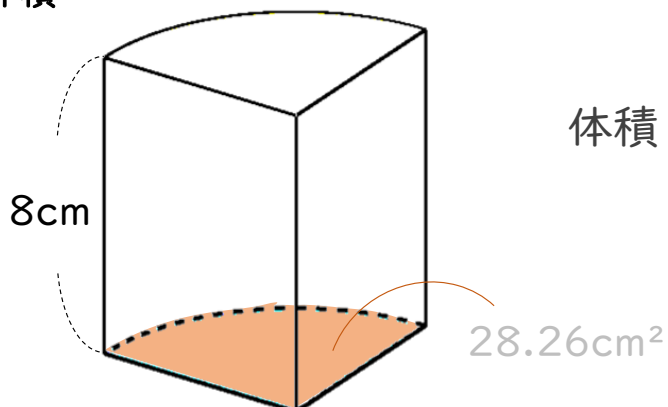


底面積



$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ &= 6 \times 6 \div 4 \times 3.14 \\ &= \end{aligned}$$

体積



体積：

答え： _____



角柱・円柱の体積 8

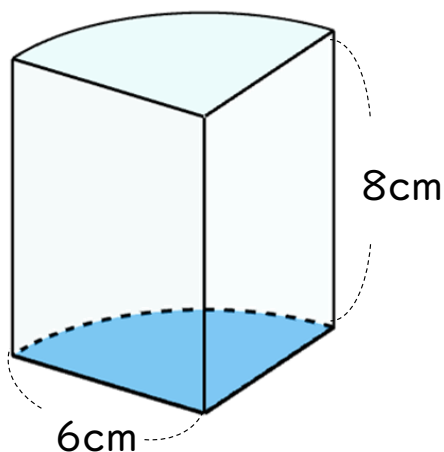
● 円柱を分割した立体の体積

3

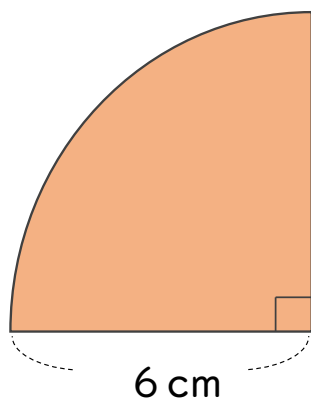
日にち： 月 日

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。)

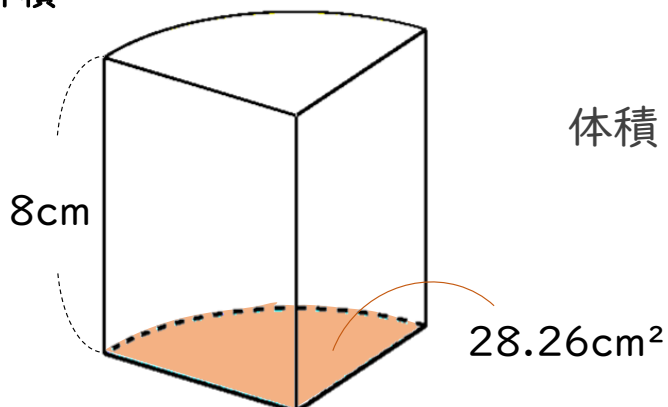


底面積



$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ &= 6 \times 6 \div 4 \times 3.14 \\ &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26\end{aligned}$$

体積



$$\text{体積} : 28.26 \times 8 = 226.08$$

答え : 226.08 cm³