

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

立体の体積と表面積

_____ 月 _____ 日

次の値を求めなさい。円周率は π を使いなさい。

れい

底面の半径が 3 cm、高さが 4 cm の
円錐の体積は $12\pi \text{ cm}^3$ 1 錐体の体積 = 底面
積 $\times$ 高さ $\times (1 \div 3)$ 2 $\pi \times 3^2 \times 4 \div 3 =$
 12π

① 底面の半径が 6 cm、高さが 10 cm の円柱の体積

 $360\pi \text{ cm}^3$

② 縦 7 cm、横 5 cm、高さ 2 cm の直方体の体積

 70cm^3 できた / 2問