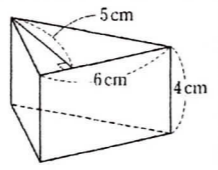


● 例題 21 角柱の体積

教科書 p.191

右の図の三角柱の体積を求めなさい。



(How)

柱の体積 = 底面積 × 高さ

三角形の面積 = 底辺 × 高さ × $\frac{1}{2}$

$$\text{三角柱の体積} = \frac{\text{底辺} \times \text{高さ} \times \frac{1}{2}}{\text{底面積}} \times \text{高さ}$$

$$6 \times 4 \times \frac{1}{2} \times 5$$

$$= 60$$

A. 60 cm³ 体積 ⇒ 3 (分)

面積 ⇒ 2 (分)