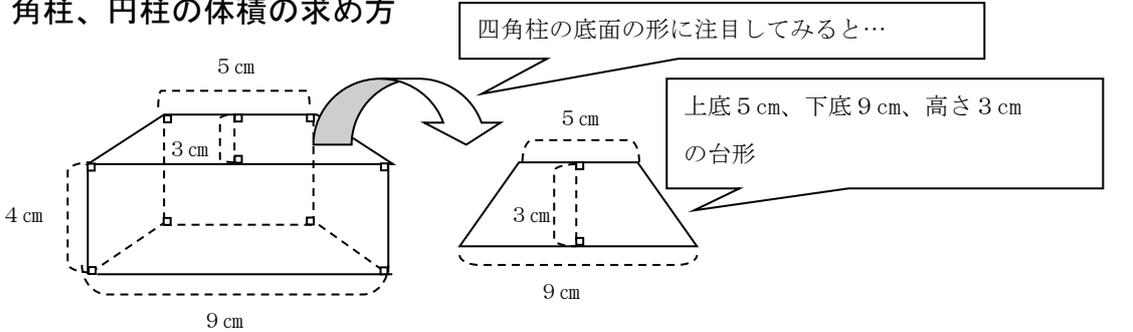


6年 12 解説	角柱、円柱の体積	年 組 名前

角柱、円柱の体積の求め方

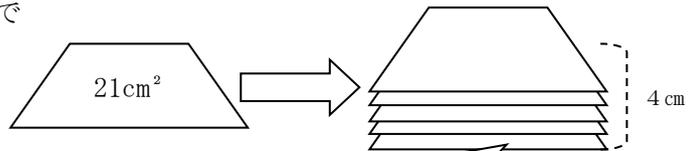


台形の面積の求め方

(上底 + 下底) × 高さ ÷ 2 なので

$$(5 + 9) \times 3 \div 2 = 21$$

面積が 21 cm² の台形



平面の台形を高さ 4 cm まで積み上げたと考えると

$$(5 + 9) \times 3 \div 2 \times 4 = 84 \quad \text{四角柱の体積は } 84 \text{ cm}^3 \text{ になる。}$$

○底面の形が変わっても考え方は、同じなので

角柱 円柱	の体積 = 底面積 × 高さ
----------	----------------

複合図形の体積の求め方

○図形を分けたり、合わせたりして自分の知っている形にする。

