

# 台形の面積

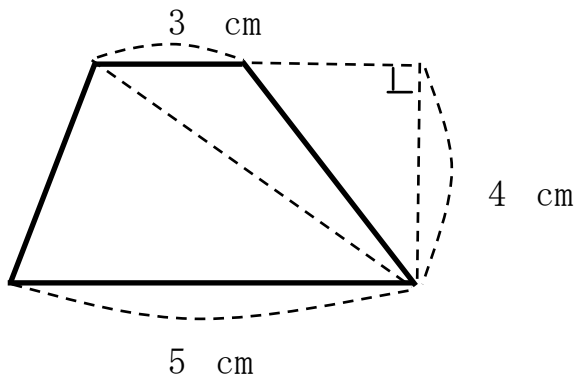
目標時間	10分
------	-----

NO. 1

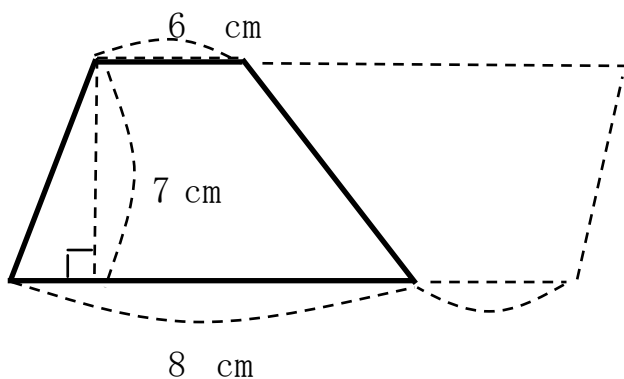
名前

/ 4

1 次の台形の面積を2つの三角形に分けてもとめましょう

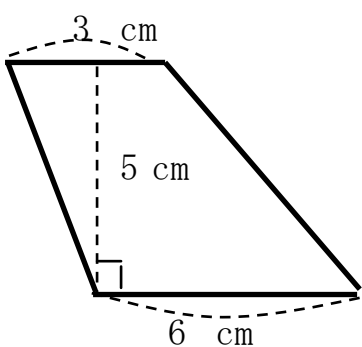



2 次の台形の面積を下のよう平行四辺形を作ってもとめましょう。

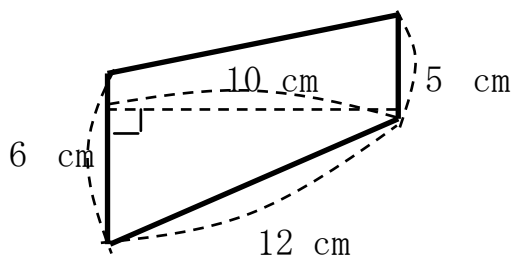



3 次の台形の面積を求めましょう。

①




②



答え

$$\boxed{1} \quad \begin{array}{l} 3 \times 4 \div 2 = 6 \\ 5 \times 4 \div 2 = 10 \\ 6 + 10 = 16 \qquad 16 \text{ cm}^2 \end{array}$$

★1つの式にまとめると

$$(3 + 5) \times 4 \div 2 = 16 \text{ cm}^2$$

↑これが平行四辺形的面積の公式になる

$$\boxed{2} \quad (6 + 8) \times 7 \div 2 = 49 \text{ cm}^2$$

$$\boxed{3} \text{ ①} \quad (3 + 6) \times 5 \div 2 = 22.5 \text{ cm}^2$$

$$\text{②} \quad (5 + 6) \times 10 \div 2 = 55 \text{ cm}^2$$