

台形の面積

目標時間

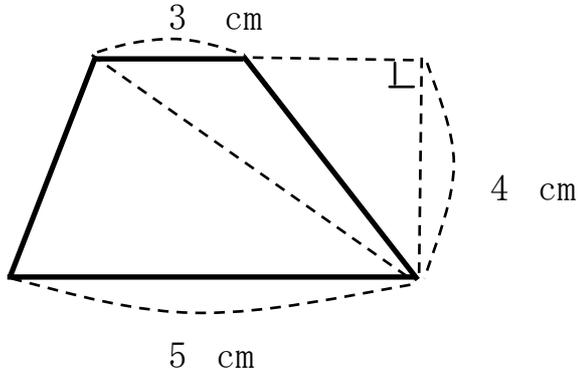
10分

NO. 2

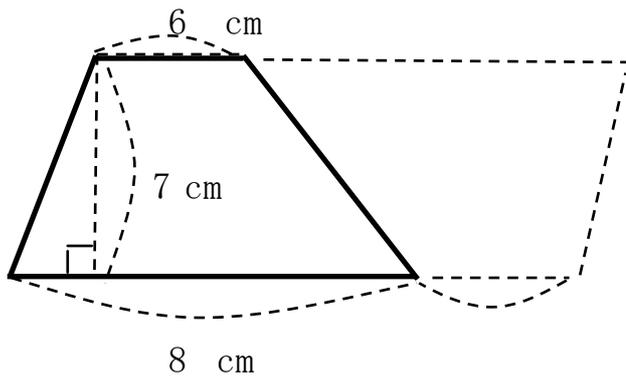
名前

/ 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

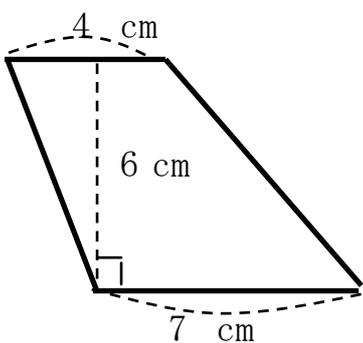


2 次の台形の面積を下のように平行四辺形を作ってもとめましょう。

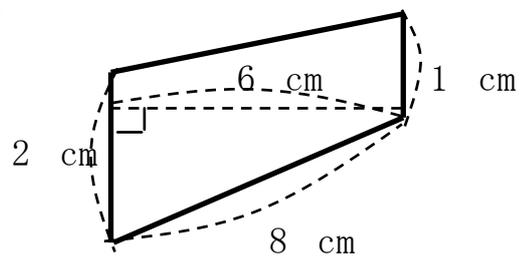


3 次の台形の面積を求めましょう。

①



②



答え

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

★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

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

$$\boxed{3} \text{ ①} \quad (4 + 7) \times 6 \div 2 = 33 \text{ cm}^2$$

$$\text{②} \quad (1 + 2) \times 6 \div 2 = 9 \text{ cm}^2$$