

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

面積

____ 月 ____ 日

れい

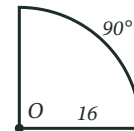
かどが欠けた形は、欠ける前の大きい長方形から欠けた長方形をひく。 $10 \times 8 - 3 \times 4 = 68$ のように、ひき算で求める
円の面積は 半径 $\times$ 半径 $\times 3.14$ 。おうぎ形は、それに中心角/360 をかける(90°なら $\div 4$ 、60°なら $\div 6$)

1 組み合わせた長方形・三角形や四角形・道・円とおうぎ形 基本

次の問いに答えなさい。

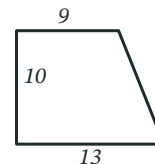
- (1) 右の図のような、中心角 90° のおうぎ形の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

$$16 \times 16 \times 3.14 \div 4 = 200.96 \quad \text{答え } 200.96 \text{ cm}^2$$



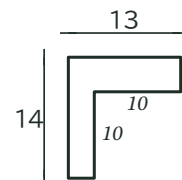
- (2) 右の図のような台形の面積は何 cm^2 ですか。

$$(13 + 9) \times 10 \div 2 = 110 \quad \text{答え } 110 \text{ cm}^2$$



- (3) 右の図のような形の面積は何 cm^2 ですか。

$$13 \times 14 - 10 \times 10 = 82 \quad \text{答え } 82 \text{ cm}^2$$

できた / 3問