

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前 _____

面積

____ 月 ____ 日

れい

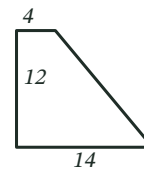
かどが欠けた形は、欠ける前の大きい長方形から欠けた長方形をひく。 $10 \times 8 - 3 \times 4 = 68$ のように、ひき算で求める
円の面積は 半径 $\times$ 半径 $\times 3.14$ 。おうぎ形は、それに中心角 $/360$ をかける(90° なら $\div 4$ 、 60° なら $\div 6$)

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。

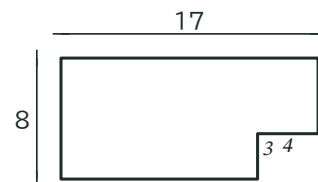
- (1) 右の図のような台形の面積は何 cm^2 ですか。

$$(14 + 4) \times 12 \div 2 = 108 \quad \text{答え } 108 \text{ cm}^2$$



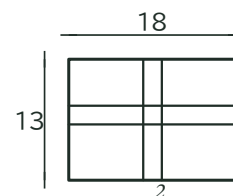
- (2) 右の図のような形の面積は何 cm^2 ですか。

$$17 \times 8 - 4 \times 3 = 124 \quad \text{答え } 124 \text{ cm}^2$$



- (3) 右の図のように、はば一定の道のある長方形の土地があります。道のはばは 2 cm です。道の部分をのぞいた土地の面積は何 cm^2 ですか。

$$(18 - 2) \times (13 - 2) = 176 \quad \text{答え } 176 \text{ cm}^2$$

できた / 3問