

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

面積

月 日

れい

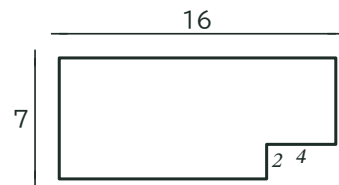
かどが欠けた形は、欠ける前の大きい長方形から欠けた長方形をひく。 $10 \times 8 - 3 \times 4 = 68$ のように、ひき算で求める
円の面積は 半径×半径×3.14。おうぎ形は、それに中心角/360 をかける(90°なら÷4、60°なら÷6)

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。

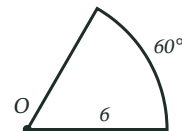
- (1) 右の図のような形の面積は何 cm^2 ですか。

$16 \times 7 - 4 \times 2 = 104$ 答え 104 cm^2



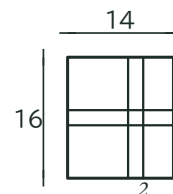
- (2) 右の図のような、中心角 60° のおうぎ形の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

$6 \times 6 \times 3.14 \div 6 = 18.84$ 答え 18.84 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。

$(14 - 2) \times (16 - 2) = 168$ 答え 168 cm^2



できた / 3問

