

小5

中学受験 算数

きほん

名前

面積

月 日

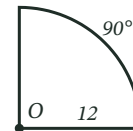
れい

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 $\div 6$)

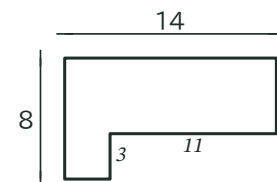
1 組み合わせた長方形・三角形や四角形・道・円とおうぎ形 基本

次の問いに答えなさい。

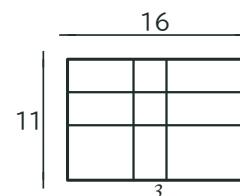
- (1) 右の図のような、中心角 90° のおうぎ形の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。



- (2) 右の図のような形の面積は何 cm^2 ですか。



- (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 3 cm です。道の部分をのぞいた土地の面積は何 cm^2 ですか。



できた / 3問

