

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

## 面積

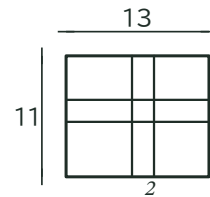
\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 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  $\text{cm}^2$  ですか。

$$(13 - 2) \times (11 - 2) = 99 \quad \text{答え } 99 \text{ cm}^2$$

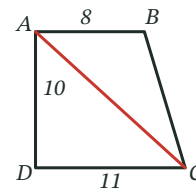


## 2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準

次の問いに答えなさい。

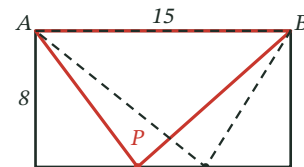
- (1) 右の図のような台形ABCDを、対角線ACで2つの三角形に分けました。三角形ABCの面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

$$8 \times 10 \div 2 = 40 \quad \text{答え } 40 \text{ cm}^2$$



- (2) 右の図で、点Pは辺DC上のどこにあっても、三角形ABPの面積は同じになります。三角形ABPの面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

$$15 \times 8 \div 2 = 60 \quad \text{答え } 60 \text{ cm}^2$$

できた    / 3問