

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

面積

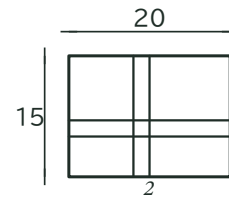
____ 月 ____ 日

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 各33点【33点】

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 cm^2 ですか。

$$(20 - 2) \times (15 - 2) = 234 \quad \text{答え } 234 \text{ cm}^2$$

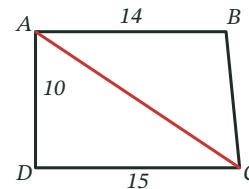


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準 各33～34点【67点】

次の問いに答えなさい。

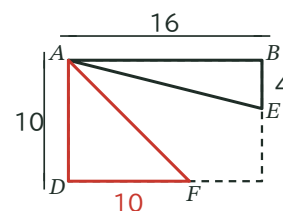
- (1) 右の図のような台形ABCDを、対角線ACで2つの三角形に分けました。三角形ACDの面積は何 cm^2 ですか。

$$15 \times 10 \div 2 = 75 \quad \text{答え } 75 \text{ cm}^2$$



- (2) 右の図で、三角形ABEの面積は、三角形ADFの面積より何 cm^2 大きいですか。

$$16 \times 4 \div 2 = 32 \quad 10 \times 10 \div 2 = 50 \quad 50 - 32 = 18 \quad \text{答え } 18 \text{ cm}^2$$

時間 分 点 / 100点