

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前 _____

面積

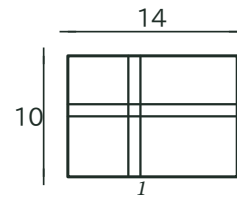
____ 月 ____ 日

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 1 cm です。道の部分をのぞいた土地の面積は何 cm^2 ですか。

$(14 - 1) \times (10 - 1) = 117$ 答え 117 cm^2

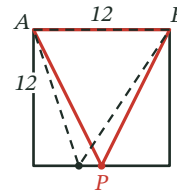


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準

次の問いに答えなさい。

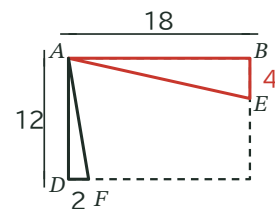
- (1) 右の図で、点Pは辺DC上のどこにあっても、三角形ABPの面積は同じになります。三角形ABPの面積は何 cm^2 ですか。

$12 \times 12 \div 2 = 72$ 答え 72 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。

$18 \times 4 \div 2 = 36$ $12 \times 2 \div 2 = 12$ $36 - 12 = 24$ 答え 24 cm^2



できた / 3問

