

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前 _____

面積

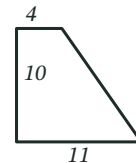
_____ 月 _____ 日

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) 右の図のような台形の面積は何 cm^2 ですか。

$$(11 + 4) \times 10 \div 2 = 75 \quad \text{答え } 75 \text{ cm}^2$$

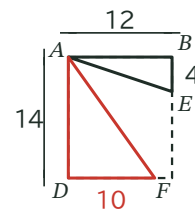


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準

次の問いに答えなさい。

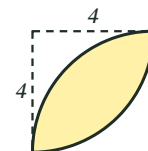
- (1) 右の図で、三角形ABEの面積は、三角形ADFの面積より何 cm^2 大きいですか。

$$12 \times 4 \div 2 = 24 \quad 14 \times 10 \div 2 = 70 \quad 70 - 24 = 46 \quad \text{答え } 46 \text{ cm}^2$$



- (2) 右の図は、1辺 4 cm の正方形の中に、半径 4 cm の四分円を2つかいたものです。色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

$$4 \times 4 \times 3.14 \div 2 - 4 \times 4 = 9.12 \quad \text{答え } 9.12 \text{ cm}^2$$

できた / 3問