

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

面積

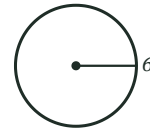
____ 月 ____ 日

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) 右の図のような円の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

$$6 \times 6 \times 3.14 = 113.04 \quad \text{答え } 113.04 \text{ cm}^2$$

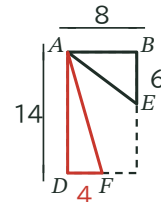


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準

次の問いに答えなさい。

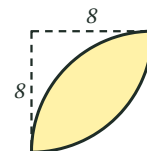
- (1) 右の図で、三角形ABEの面積は、三角形ADFの面積より何 cm^2 大きいですか。

$$8 \times 6 \div 2 = 24 \quad 14 \times 4 \div 2 = 28 \quad 28 - 24 = 4 \quad \text{答え } 4 \text{ cm}^2$$



- (2) 右の図は、1辺 8 cm の正方形の中に、半径 8 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。

$$8 \times 8 \times 3.14 \div 2 - 8 \times 8 = 36.48 \quad \text{答え } 36.48 \text{ cm}^2$$

できた / 3問