

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

面積

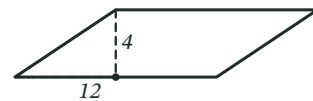
____ 月 ____ 日

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) 右の図のような平行四辺形の面積は何 cm^2 ですか。

$$12 \times 4 = 48 \quad \text{答え } 48 \text{ cm}^2$$

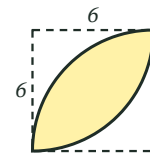


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準

次の問いに答えなさい。

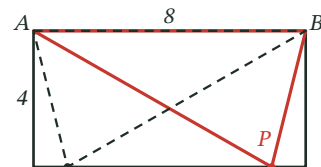
- (1) 右の図は、1辺 6 cm の正方形の中に、半径 6 cm の四分円を2つかいたものです。色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

$$6 \times 6 \times 3.14 \div 2 - 6 \times 6 = 20.52 \quad \text{答え } 20.52 \text{ cm}^2$$



- (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 cm^2 ですか。

$$8 \times 4 \div 2 = 16 \quad \text{答え } 16 \text{ cm}^2$$

できた / 3問