

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

面積

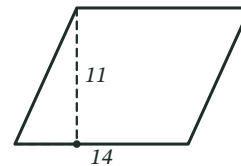
____ 月 ____ 日

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) 右の図のような平行四辺形の面積は何 cm^2 ですか。

$$14 \times 11 = 154 \quad \text{答え } 154 \text{ cm}^2$$

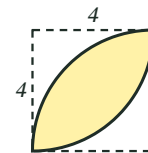


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準 各33～34点【67点】

次の問いに答えなさい。

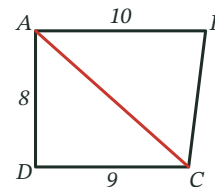
- (1) 右の図は、1辺 4 cm の正方形の中に、半径 4 cm の四分円を2つかいたものです。色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

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



- (2) 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。

$$9 \times 8 \div 2 = 36 \quad \text{答え } 36 \text{ cm}^2$$

時間 分 点 / 100点