

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

多角形の角

____ 月 ____ 日

1 多角形の角の計算

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 正五角形の1つの内角は何度ですか。 108°
- ☐ (2) 内角の和が 540° の多角形は何角形ですか。 五角形
- ☐ (3) 十三角形の内角の和は何度ですか。 1980°
- ☐ (4) 1つの外角が 72° の正多角形は正何角形ですか。 正五角形
- ☐ (5) 1つの外角が 10° の正多角形は正何角形ですか。 正三十六角形
- ☐ (6) 正二十角形の1つの内角は何度ですか。 162°

2 多角形の内角・外角

次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

- ☐ (1) 98° ☐ (2) 112°
- ☐ (3) 88° ☐ (4) 87°

できた / 10問