

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) 正十二角形の1つの内角は何度ですか。 150°
- ☐ (2) 内角の和が 1620° の多角形は何角形ですか。 十一角形
- ☐ (3) 十二角形の内角の和は何度ですか。 1800°
- ☐ (4) 正十二角形の1つの外角は何度ですか。 30°
- ☐ (5) 1つの内角が 140° の正多角形は正何角形ですか。 正九角形
- ☐ (6) 1つの外角が 18° の正多角形は正何角形ですか。 正二十角形

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) 127° ☐ (2) 48°
- ☐ (3) 54° ☐ (4) 92°

できた / 10問