

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) 七角形の内角の和は何度ですか。 900°
- ☐ (2) 正十八角形の1つの内角は何度ですか。 160°
- ☐ (3) 内角の和が 1440° の多角形は何角形ですか。 十角形
- ☐ (4) 正二十角形の1つの外角は何度ですか。 18°
- ☐ (5) 1つの外角が 15° の正多角形は正何角形ですか。 正二十四角形
- ☐ (6) 内角の和が 1800° の多角形は何角形ですか。 十二角形

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) 102° ☐ (2) 87°
- ☐ (3) 32° ☐ (4) 91°

できた / 10問