

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つの外角は何度ですか。 72°
- ☐ (2) 1つの内角が 168° の正多角形は正何角形ですか。 正三十角形
- ☐ (3) 1つの内角が 160° の正多角形は正何角形ですか。 正十八角形
- ☐ (4) 正二十四角形の1つの内角は何度ですか。 165°
- ☐ (5) 正十五角形の1つの外角は何度ですか。 24°
- ☐ (6) 1つの内角が 135° の正多角形は正何角形ですか。 正八角形

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) 71°
- ☐ (2) 67°
- ☐ (3) 58°
- ☐ (4) 111°

できた / 10問

