

中2

数学

ふつう

名前 _____

多角形の角

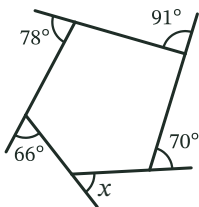
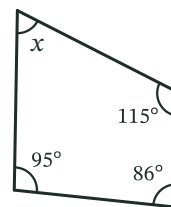
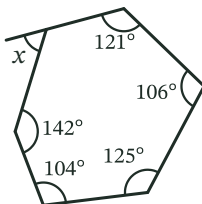
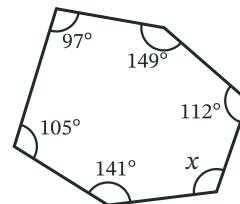
____ 月 ____ 日

1 多角形の角の計算

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 1つの外角が 24° の正多角形は正何角形ですか。
- ☐ (2) 正三十角形の1つの外角は何度ですか。
- ☐ (3) 内角の和が 1980° の多角形は何角形ですか。
- ☐ (4) 二十角形の内角の和は何度ですか。
- ☐ (5) 正十角形の1つの内角は何度ですか。
- ☐ (6) 1つの内角が 150° の正多角形は正何角形ですか。

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)☐ (2)☐ (3)☐ (4)できた / 10問