

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

多角形の角

____ 月 ____ 日

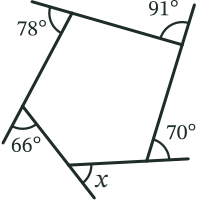
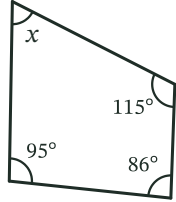
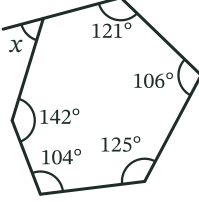
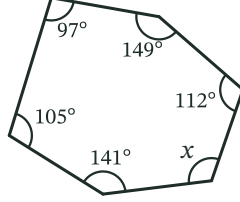
1 多角形の角の計算

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 1つの外角が 24° の正多角形は正何角形ですか。 正十五角形
- ☐ (2) 正三十角形の1つの外角は何度ですか。 12°
- ☐ (3) 内角の和が 1980° の多角形は何角形ですか。 十三角形
- ☐ (4) 二十角形の内角の和は何度ですか。 3240°
- ☐ (5) 正十角形の1つの内角は何度ですか。 144°
- ☐ (6) 1つの内角が 150° の正多角形は正何角形ですか。 正十二角形

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) 55° ☐ (2) 64°
- 
- 
- ☐ (3) 58° ☐ (4) 116°
- 
- 

できた / 10問