

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

多角形の角

____ 月 ____ 日

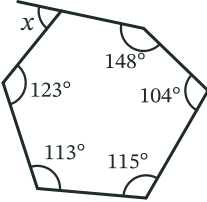
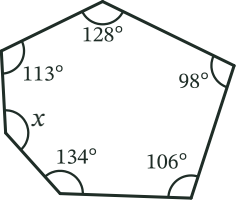
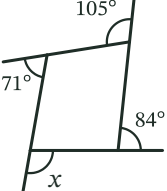
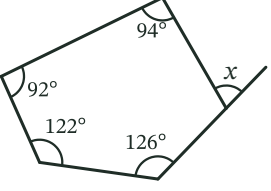
1 多角形の角の計算

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 内角の和が 900° の多角形は何角形ですか。 七角形
- ☐ (2) 1つの内角が 170° の正多角形は正何角形ですか。 正三十六角形
- ☐ (3) 正六角形の1つの外角は何度ですか。 60°
- ☐ (4) 八角形の内角の和は何度ですか。 1080°
- ☐ (5) 1つの外角が 45° の正多角形は正何角形ですか。 正八角形
- ☐ (6) 内角の和が 3240° の多角形は何角形ですか。 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) 63°
- 
- ☐ (2) 141°
- 
- ☐ (3) 100°
- 
- ☐ (4) 74°
- 

できた / 10問