

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 60° の正多角形は正何角形ですか。

正六角形

☐ (2) 内角の和が 2340° の多角形は何角形ですか。

十五角形

☐ (3) 1つの内角が 156° の正多角形は正何角形ですか。

正十五角形

☐ (4) 十六角形の内角の和は何度ですか。

2520°

☐ (5) 内角の和が 2520° の多角形は何角形ですか。

十六角形

☐ (6) 十角形の内角の和は何度ですか。

1440°

2 多角形の内角・外角

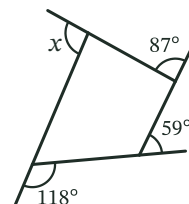
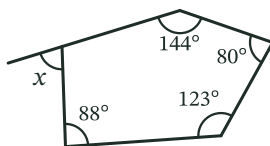
次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

☐ (1)

75°

☐ (2)

96°

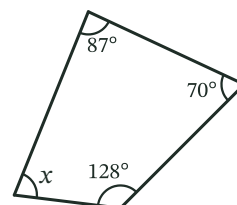
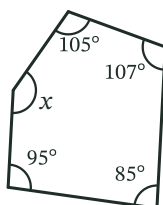


☐ (3)

148°

☐ (4)

75°



できた

/ 10問

