

中2

数学

小テスト

こたえ

名前 _____

多角形の角

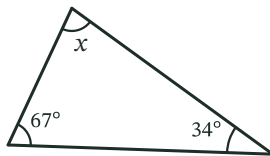
____ 月 ____ 日

1 三角形の内角と外角

各12点【24点】

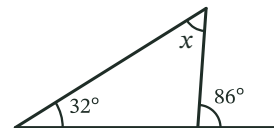
次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

☐ (1)



79°

☐ (2)



54°

2 多角形の角の計算

各12点【48点】

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 正十五角形の1つの外角は何度ですか。

24°

☐ (2) 内角の和が 720° の多角形は何角形ですか。

六角形

☐ (3) 正九角形の1つの内角は何度ですか。

140°

☐ (4) 1つの外角が 72° の正多角形は正何角形ですか。

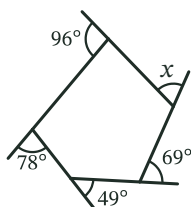
正五角形

3 多角形の内角・外角

各14点【28点】

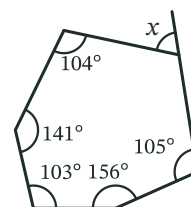
次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

☐ (1)



68°

☐ (2)



69°

時間 分 点 / 100点

