

中2

数学

小テスト

名前

多角形の角

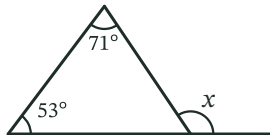
月 日

1 三角形の内角と外角

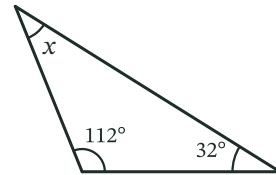
各12点【24点】

次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)



(2)



2 多角形の角の計算

各12点【48点】

次の問いに答えなさい。

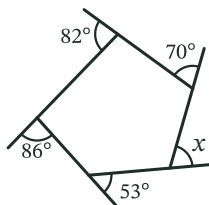
- (1) 内角の和が 2880° の多角形は何角形ですか。
- (2) 正十八角形の1つの外角は何度ですか。
- (3) 正十八角形の1つの内角は何度ですか。
- (4) 1つの外角が 40° の正多角形は正何角形ですか。

3 多角形の内角・外角

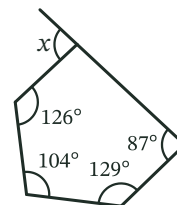
各14点【28点】

次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)



(2)



時間 分 点 / 100点

