

中2

数学

小テスト

こたえ

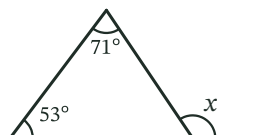
名前 _____

多角形の角

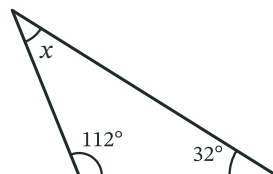
____ 月 ____ 日

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)

124°

☐ (2)

36°

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。

十八角形

☐ (2) 正十八角形の1つの外角は何度ですか。

20°

☐ (3) 正十八角形の1つの内角は何度ですか。

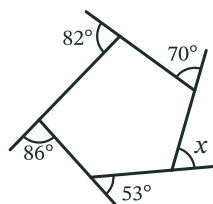
160°

☐ (4) 1つの外角が 40° の正多角形は正何角形ですか。

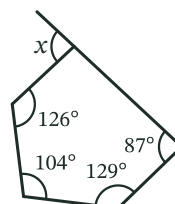
正九角形

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)

69°

☐ (2)

86°

時間 分 点 / 100点