

中2数学	平面図形	氏名
多角形の内角・外角		

1 次の多角形の内角の和と外角の和をそれぞれ求めなさい。

- (1) 六角形 (2) 八角形 (3) 正十二角形

内角の和..... 内角の和..... 内角の和.....
 外角の和..... 外角の和..... 外角の和.....

2 内角の和が、次のようになる多角形は何角形か。

- (1) 1260° (2) 1620° (3) 2340°

.....

3 次の各問に答えなさい。

- (1) 正九角形の1つの内角の大きさと、1つの外角の大きさをそれぞれ求めなさい。

内角..... 外角.....

- (2) 正十五角形の1つの内角の大きさと、1つの外角の大きさをそれぞれ求めなさい。

内角..... 外角.....

- (3) 正二十角形の1つの内角の大きさと、1つの外角の大きさをそれぞれ求めなさい。

内角..... 外角.....

