

中2～第3 1回多角形の角～

氏名：

**例題** 次の問いに答えなさい。

- (1) 十角形の内角の和は何度ですか。
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- (2) 内角の和が  $1260^\circ$  である多角形は何角形ですか。
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- (3) 1つの外角が  $24^\circ$  である正多角形は正何角形ですか。
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- (4) 正十八角形の1つの内角の大きさは何度ですか。
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- (5) 1つの内角が、1つの外角の5倍の大きさである正多角形は正何角形ですか。