

1

次の問いに答えなさい。

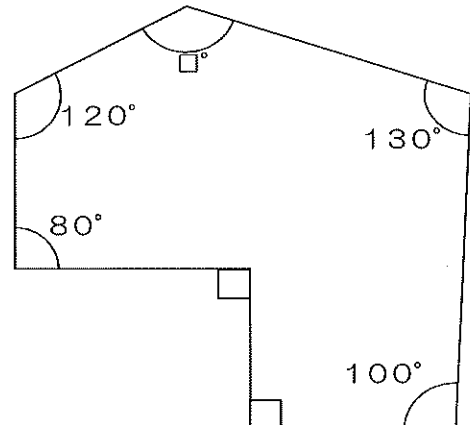
- (1) 八角形の内角の和は何度ですか。
- (2) 内角の和が 1260 度になる多角形は何角形ですか。
- (3) 正二十角形の1つの内角は何度ですか。
- (4) 1つの内角が 135 度の正多角形は何角形ですか。

2

次の問いに答えなさい。

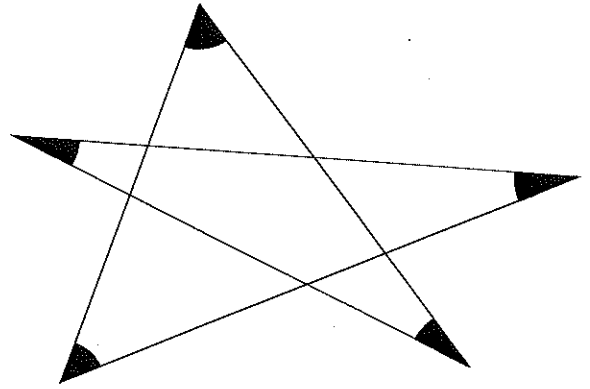
- (1) 十角形の対角線の本数は何本ですか。
- (2) 対角線の本数が 90 本の多角形は何角形ですか。

- (3) \square は何度ですか。



3

右の図の内側の黒い部分の角度の合計を求めなさい。



4

右の図の三角形ABCは $AB=AC$ の二等辺三角形で、 $AD=DB=BC$ です。□にあてはまる角度を求めなさい。

