

図形(2)

(1) 七角形の内角の和を求めよ。

$$900^\circ$$

(5) 五角形の外角の和を求めよ。

$$360^\circ$$

(2) 十二角形の内角の和を求めよ。

$$1800^\circ$$

(6) 正八角形の1つの外角の大きさを求めよ。

$$45^\circ$$

(3) 十八角形の内角の和を求めよ。

$$2880^\circ$$

(7) 正二十角形の1つの外角の大きさを求めよ。

$$18^\circ$$

(4) 正十二角形の1つの内角の大きさを求めよ。

$$150^\circ$$

(8) 1つの外角が 30° の正多角形の名前を答えよ。

正十二角形