

中学2年総復習プリント9

多角形の角

- (1) 三角形の3つの内角の和は () である。
- (2) 三角形の1つの () は、そのとりにない2つの内角の和に等しい
- (3) 0° より大きく、 90° より小さい角を () という。
- (4) 90° より大きく 180° より小さい角を () という。
- (5) n 角形の内角の和は、() である。(式を書く)
- (6) 十二角形の内角の和は何度か。また、正十二角形の1つの内角の大きさを求めよ。

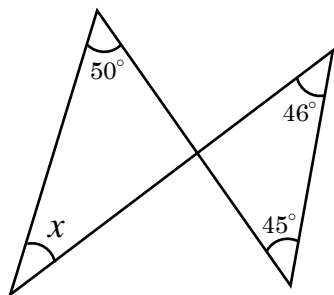
内角の和 () 1つの内角の大きさ ()

- (7) 内角の和が 1620° になる多角形はなにか。 ()
- (8) 多角形の外角の和は () である。(角度を書く)
- (9) 正十角形の1つの外角の大きさと、1つの内角の大きさを求めよ。

1つの外角の大きさ () 1つの内角の大きさ ()

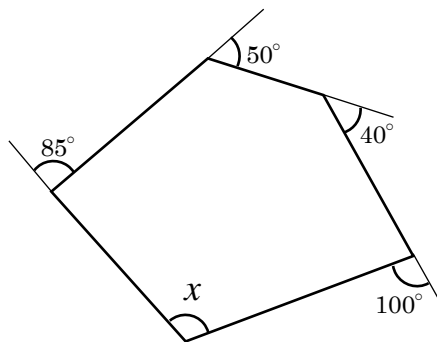
(10) 次の①~④の図形の $\angle x$ の大きさを求めなさい。(角度は実寸ではありません。)

①



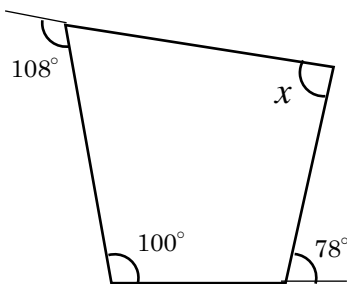
$\angle x$ ()

②



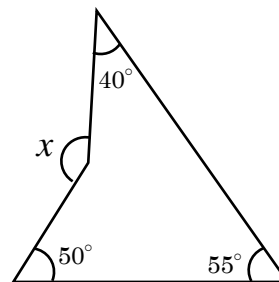
$\angle x$ ()

③



$\angle x$ ()

④



$\angle x$ ()