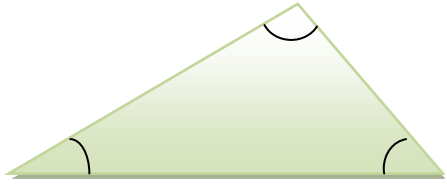




(各5点) 知識・理解(50)

技能(50)

1 三角形の3つの角の和は何度ですか。



( )

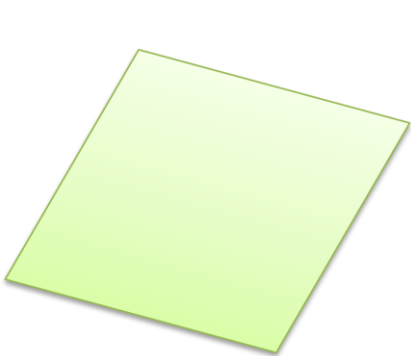
4

2 下の四角形、五角形、六角形、七角形について答えましょう。

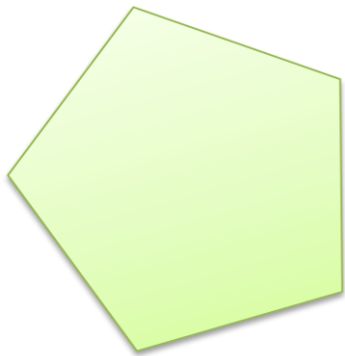
①直線で囲まれた下のような図形を何と言いますか。

( )

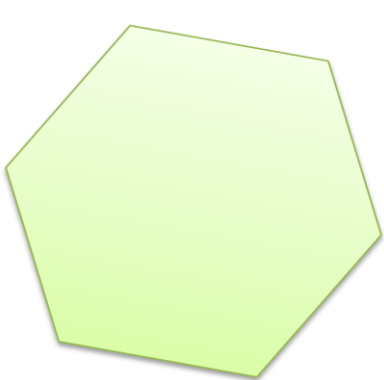
②下の図形は、1つの頂点から対角線をひくと、いくつの三角形に分けられますか。



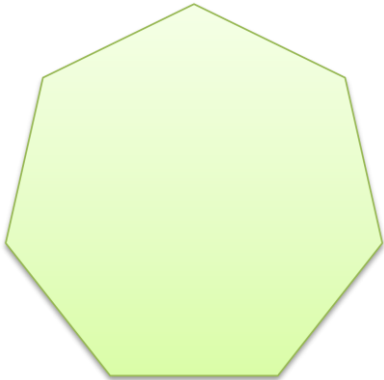
( )



( )



( )



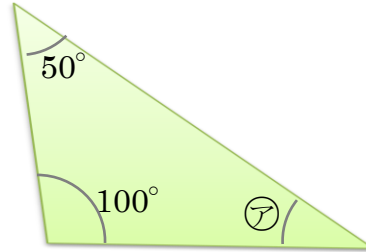
( )

③角の大きさの和をも下の表に書きましょう。

	四角形	五角形	六角形	七角形
角の大きさの和				

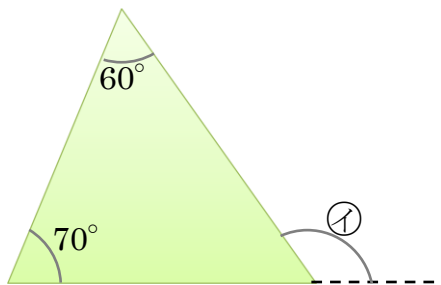
3 次の㉗から㉜までの角度を計算で求めましょう。

① (式)



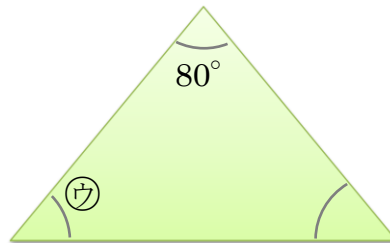
答え( )

② (式)



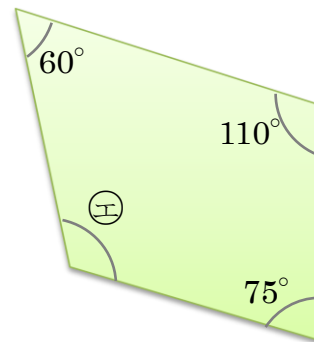
答え( )

③二等辺三角形 (式)



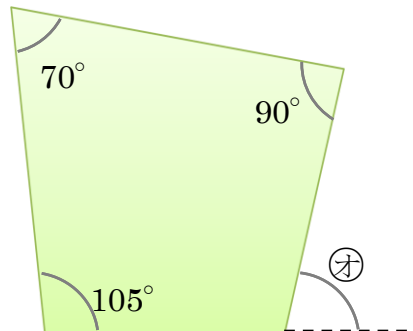
答え( )

④ (式)



答え( )

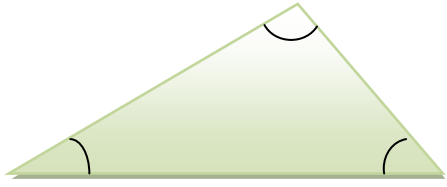
⑤ (式)



答え( )

(各5点) 知識・理解(50)

1 三角形の3つの角の和は何度ですか。

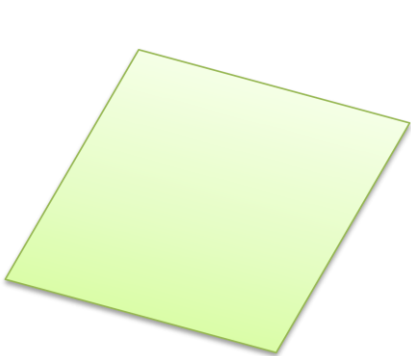


( 180° )

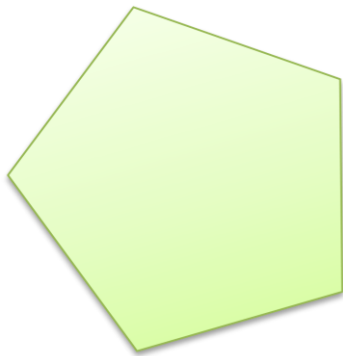
2 下の四角形、五角形、六角形、七角形について答えましょう。

①直線で囲まれた下のような図形を何と言いますか。 ( 多角形 )

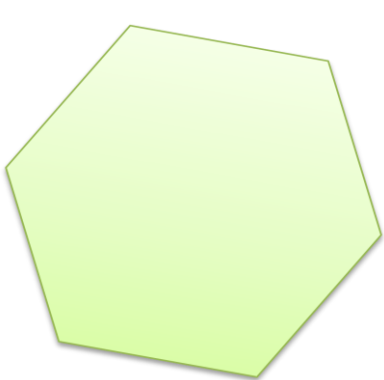
②下の図形は、1つの頂点から対角線をひくと、いくつの三角形に分けられますか。



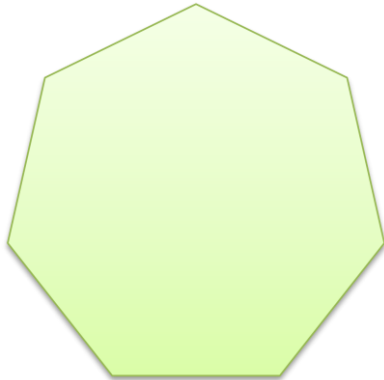
( 2つ )



( 3つ )



( 4つ )



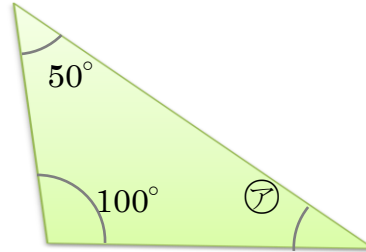
( 5つ )

③角の大きさの和をも下の表に書きましょう。

	四角形	五角形	六角形	七角形
角の大きさの和	360°	540°	720°	900°

3 次の㉑から㉕までの角度を計算で求めましょう。

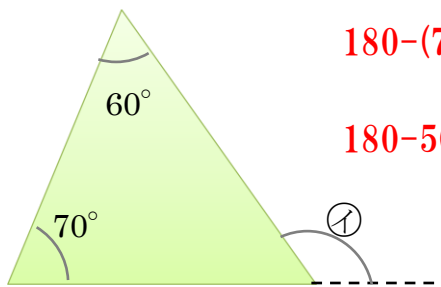
① (式)



$$180 - (50 + 100) = 30$$

答え( 30° )

② (式)

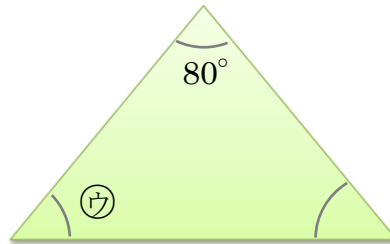


$$180 - (70 + 60) = 50$$

$$180 - 50 = 130$$

答え( 130° )

③二等辺三角形 (式)

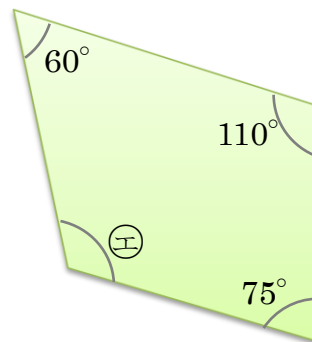


$$180 - 80 = 100$$

$$100 \div 2 = 50$$

答え( 50° )

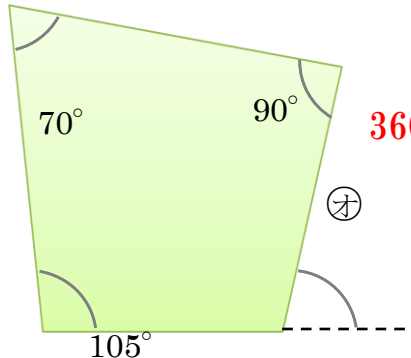
④ (式)



$$360 - (60 + 110 + 75) = 115$$

答え( 115° )

⑤ (式)



$$360 - (70 + 90 + 105) = 95$$

$$180 - 95 = 85$$

答え( 85° )

