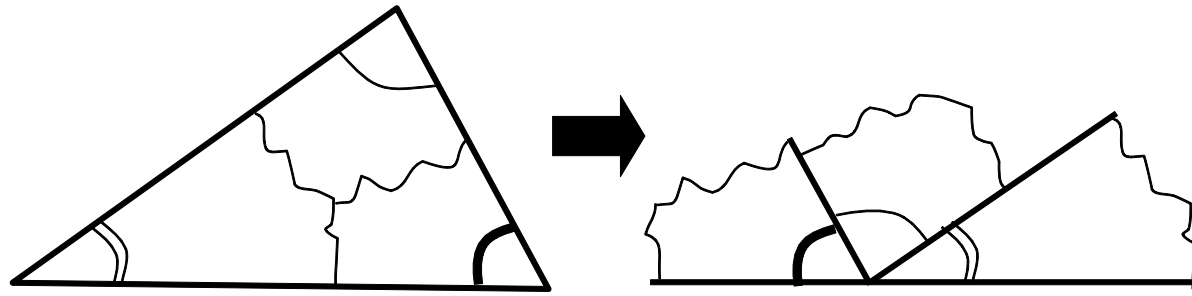


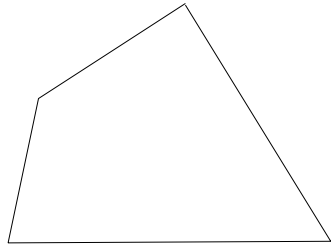
図形の角まよめのテスト② 50 ()

① 三角形の3つの角度の和は、何度ですか。 5点



()

② 四角形の4つの角度の和を求めます。 10点



① 1つの頂点から対角線をひきます。
いくつの三角形ができますか。

()

② 四角形の4つの角度の和は、何度ですか。

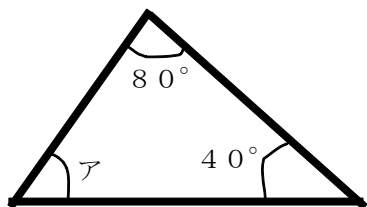
()

③ 多角形について、1つの頂点から対角線をひいてできる三角形の数と、角度の和について、表にまとめましょう。 35点

多角形の名前	三角形	四角形	五角形	六角形
三角形の数	1			
角度の和				

④ 次のア～オの角度を、計算で求めなさい。 各10点

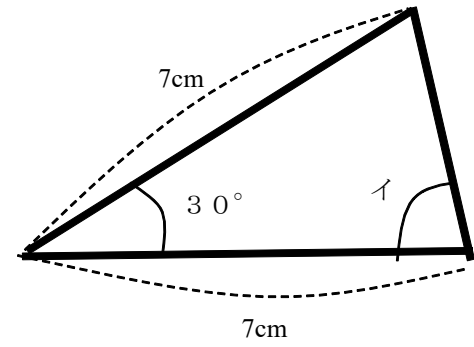
①



式

()

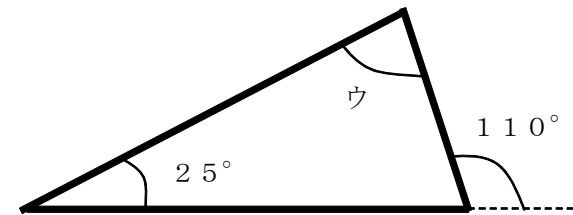
②



式

()

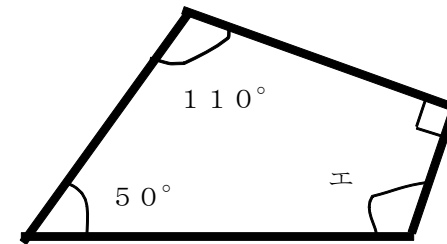
③



式

()

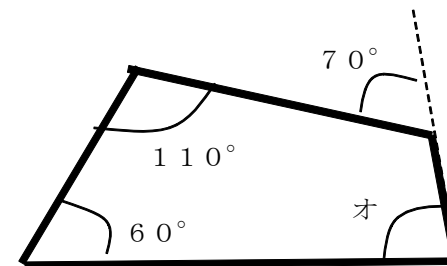
④



式

()

⑤

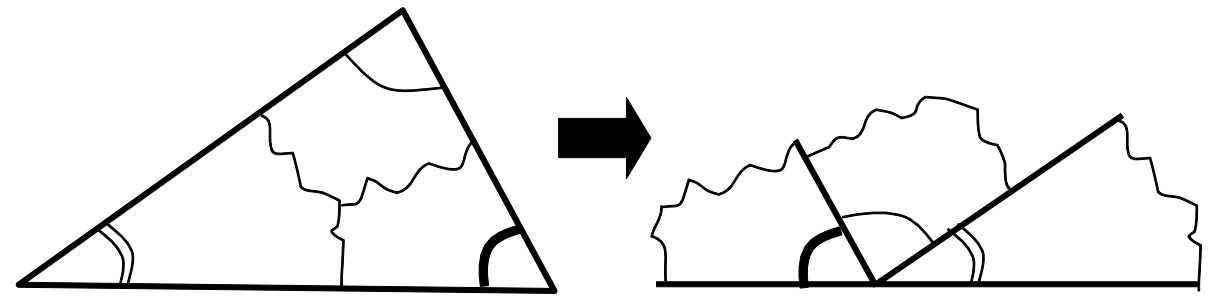


式

()

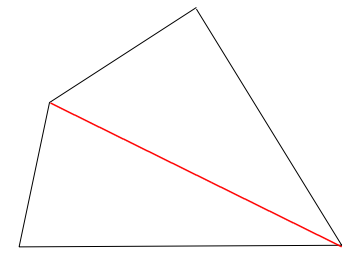
図形の角まよめのテスト② (**答え**)

① 三角形の3つの角度の和は、何度ですか。 5点



(**180°**)

② 四角形の4つの角度の和を求めます。 10点



① 1つの頂点から対角線をひきます。
いくつの三角形ができますか。

(**2**)

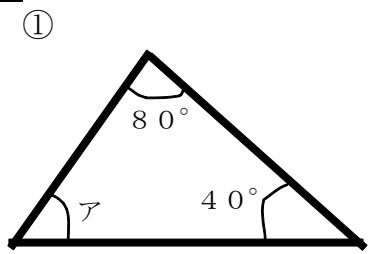
② 四角形の4つの角度の和は、何度ですか。

(**360°**)

③ 多角形について、1つの頂点から対角線をひいてできる三角形の数と、角度の和について、表にまとめましょう。 35点

多角形の名前	三角形	四角形	五角形	六角形
三角形の数	1	2	3	4
角度の和	180°	360°	540°	720°

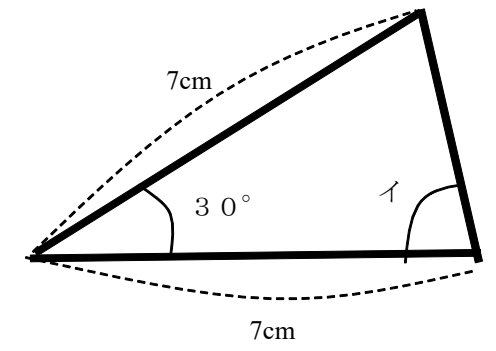
④ 次のア～オの角度を、計算で求めなさい。 各10点



式 $180 - (80 + 40) = 60$

(**60°**)

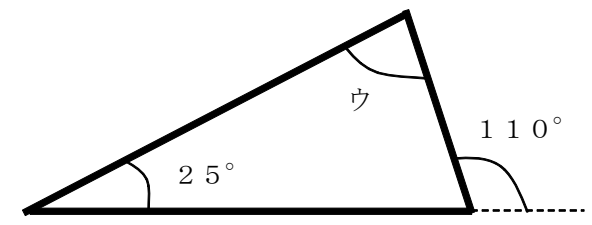
② 式



$(180 - 30) \div 2 = 75$

(**75°**)

③ 式

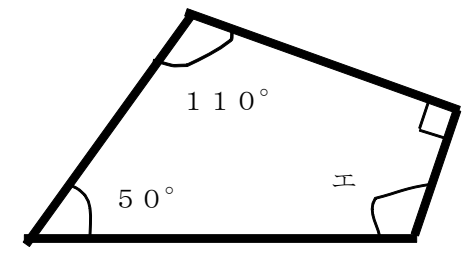


$180 - 110 = 70$

$180 - (25 + 70) = 85$

(**85°**)

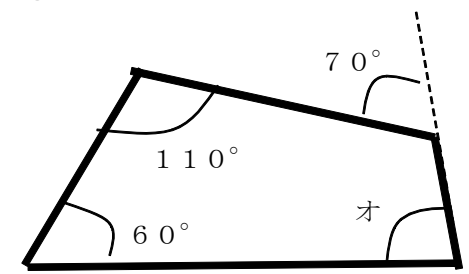
④ 式



$360 - (110 + 50 + 90) = 110$

(**110°**)

⑤ 式



$180 - 70 = 110$

$360 - (110 + 110 + 60) = 80$

(**80°**)