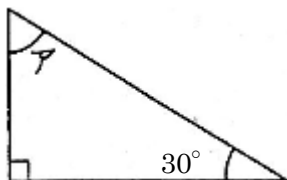




() 年 () 組 () 番
名 前 ()

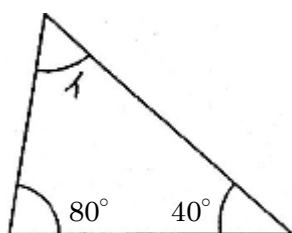
1 次の三角形でア～エの角度を求めましょう。(4問×10点)

① ア () 度

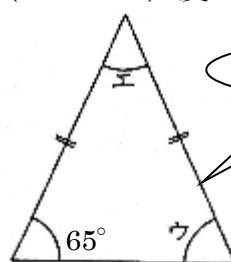


点

② イ () 度



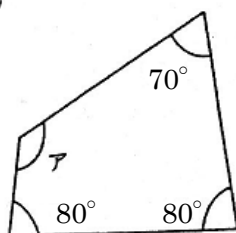
③ ウ () 度 エ () 度



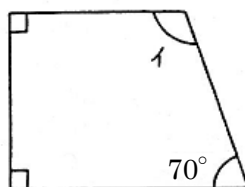
二等辺三角形

2 次の四角形でア～エの角度を求めましょう。(4問×10点)

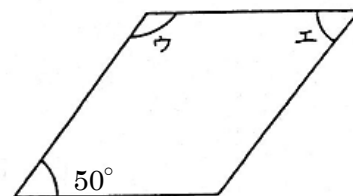
①



②



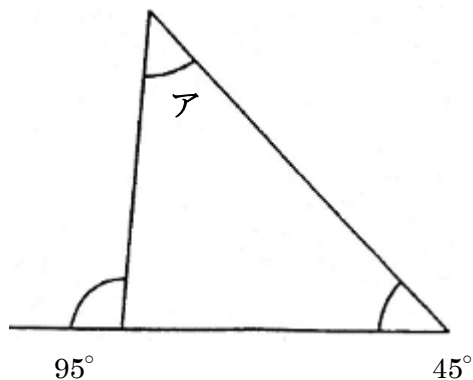
③ 平行四辺形



ア () 度 ② イ () 度 ③ ウ () 度 エ () 度

3 次の三角形でアの角度を求めましょう。答えの求め方をことばと式で書きま
しょう。(20点)

(式)



答え ア () 度



() 年 () 組 () 番
名 前 ()

1 いろいろな図形の角の大きさを調べました。

() にあうことばや数字を下の から選んで書き入れましょう。(8 問×10 点)

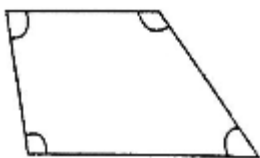
《三角形について》

- ① 三角形は、どんな三角形でも、
3 つの角の和は () 度
です。



《四角形について》

- ② 四角形は、どんな四角形でも、
4 つの角の和は () 度
です。



《五角形について》

- ③ 五角形は、どんな五角形でも、
5 つの角の和は () 度
です。



点

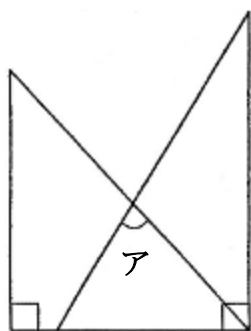
- ④ 三角形、四角形、五角形……のように、直線だけで囲まれた図形を
() といいます。

- ⑤ 多角形で、となりあわない頂点を結んだ直線を () といいます。

- ⑥ 一つの頂点から引ける対角線の本数は、三角形は () 本、
四角形は () 本、五角形は () 本です。

90	180	360	540	720	数直線	対角線		
多角形	対頂角	0	1	2	3	4	5	6

2 三角定規を使ってできる、アの角度を求めましょう。答えの求め方をことばと式で書きましょう。(20 点)



(式)

答え ア () 度



() 年 () 組 () 番
名 前 ()

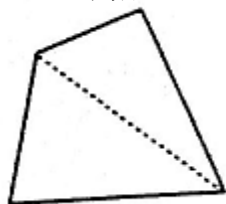
1 次の多角形がつくる角の大きさの和を () に書きま
しょう。(4問×10点)

① 四角形 () 度 ② 五角形 () 度

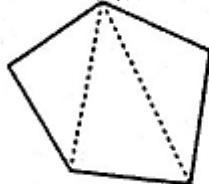
③ 六角形 () 度 ④ 七角形 () 度

点

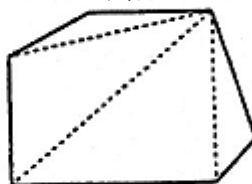
四角形



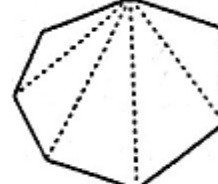
五角形



六角形

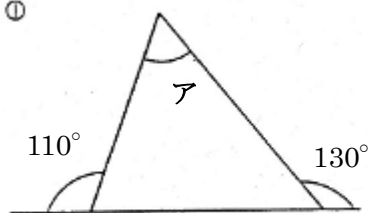


七角形

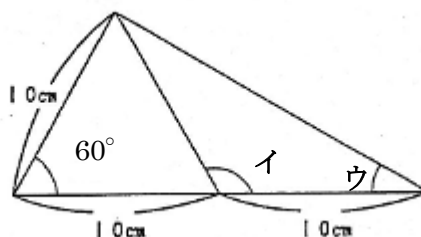


2 次のア～エの角度を求めましょう。(4問×10点)

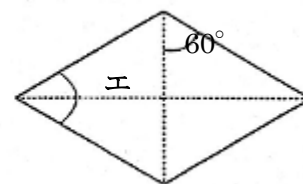
①



②

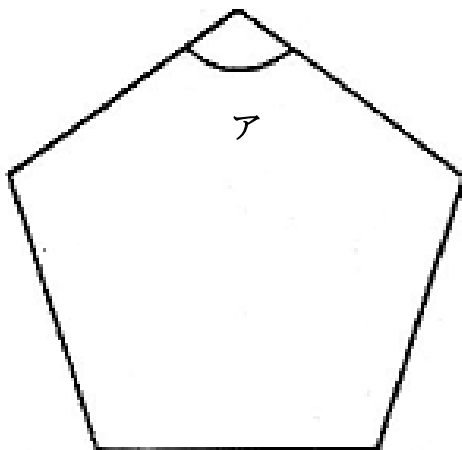


③ ひし形



① ア () 度 ② イ () 度 ウ () 度 ③ エ () 度

2 辺の長さがすべて等しい五角形(正五角形)のアの角度を求めましょう。答
えの求め方をことばと式で書きましょう。(20点)



式

答え ア () 度