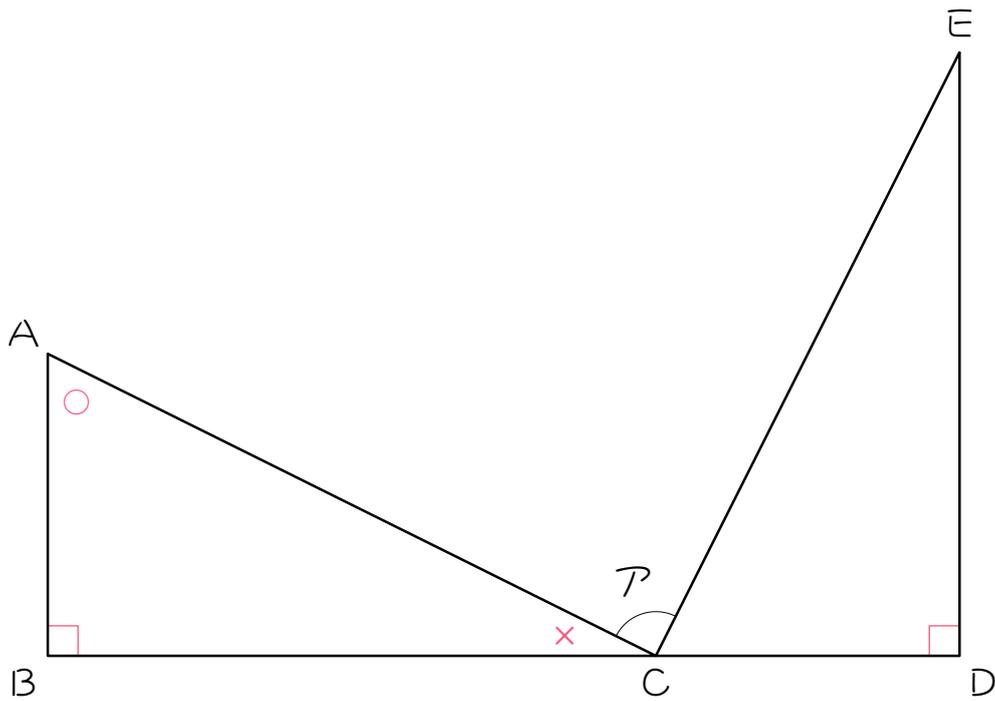


1

下の図は、2枚の合同な直角三角形ABCとCDEを、点B、C、Dが一直線になるように並べたものです。このとき、()にあてはまる数を求めなさい。



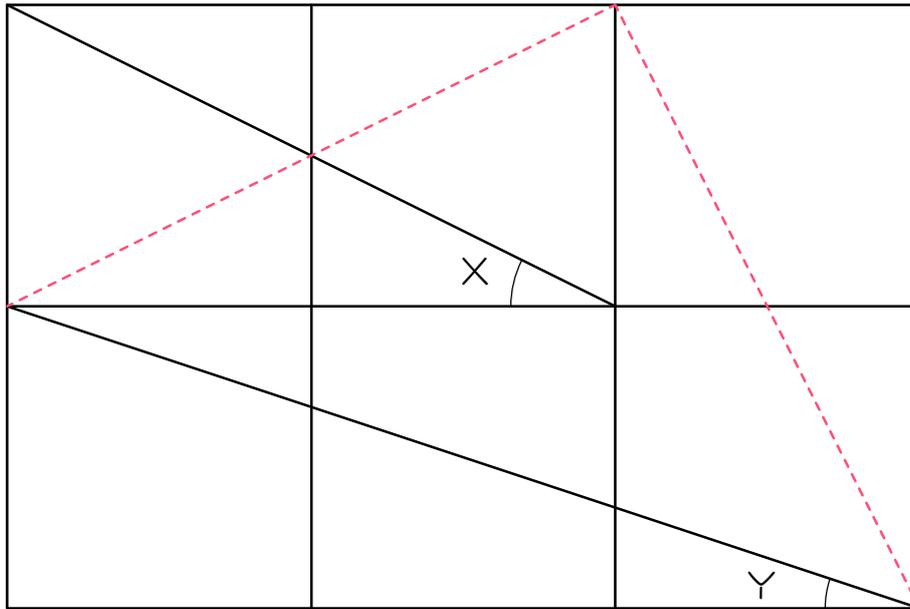
(1) 図の○と×の角の和は () 度です。

(2) アの角は () 度です。

4

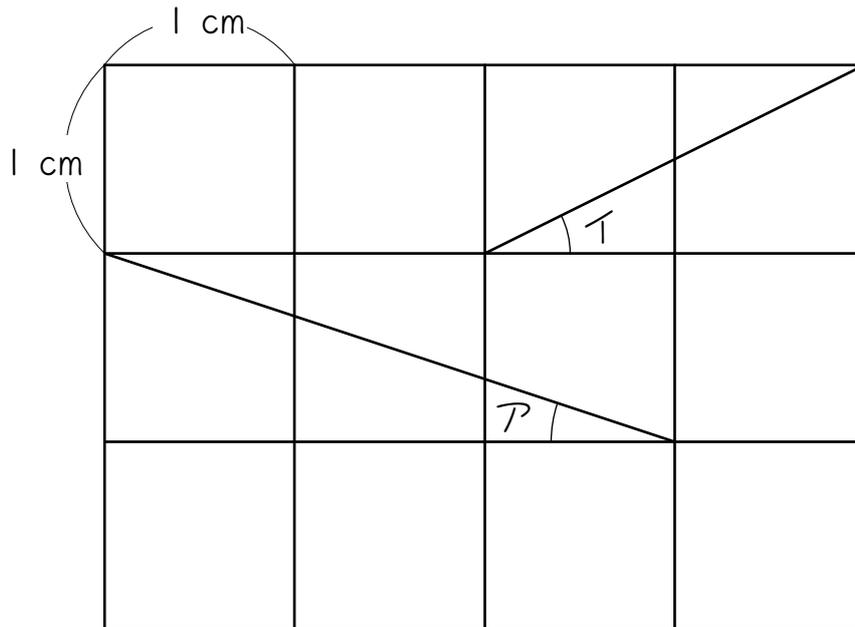
図のように正方形を並べました。XとYの角の和は何度ですか。赤い

点線を参考にして、Xの角を移動させて考えなさい。



5

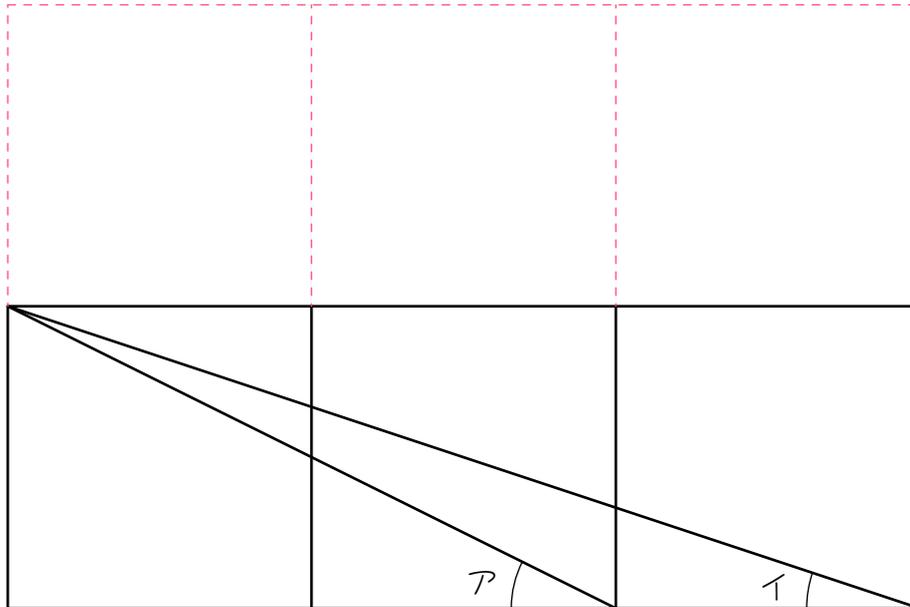
次の図はたて 3 cm、横 4 cm の長方形に、たて横 1 cm ごとに線をひいた
 ものです。図の A の角と I の角の大きさの和は何度ですか。



6

図のように正方形を並べました。アとイの角の和は何度ですか。赤い

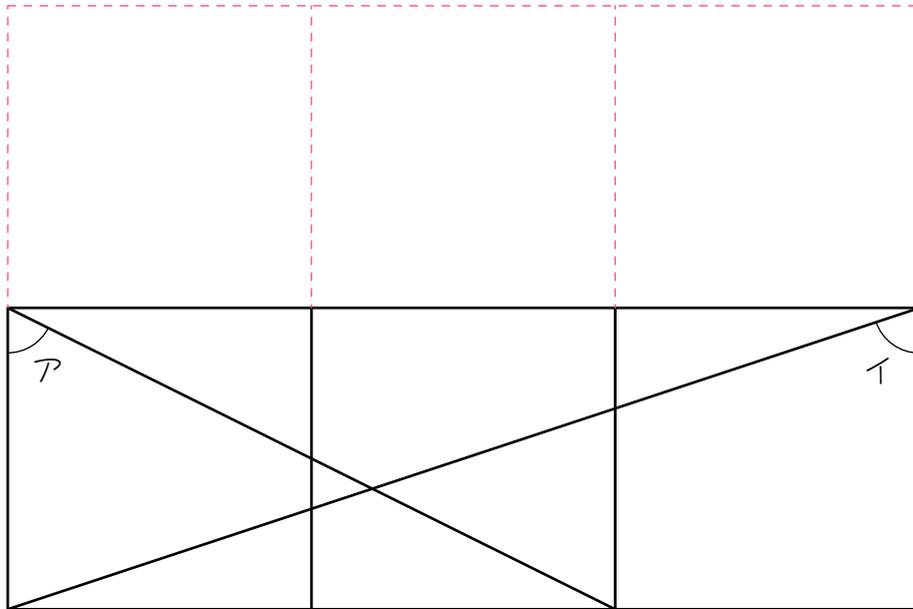
点線を参考にして、アまたはイの角を移動させて考えなさい。



7

図のように正方形を並べました。アとイの角の和は何度ですか。赤い

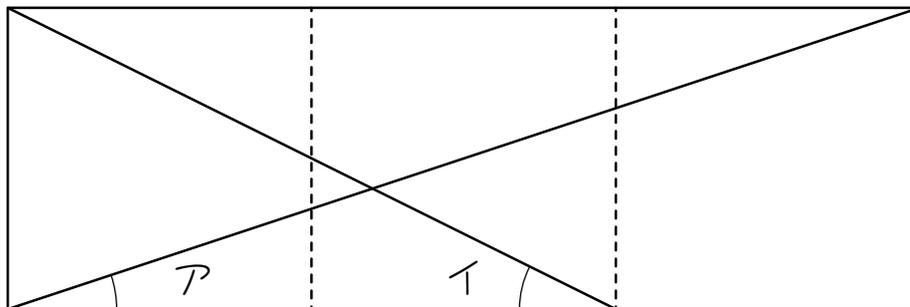
点線を参考にして、アまたはイの角を移動させて考えなさい。



8

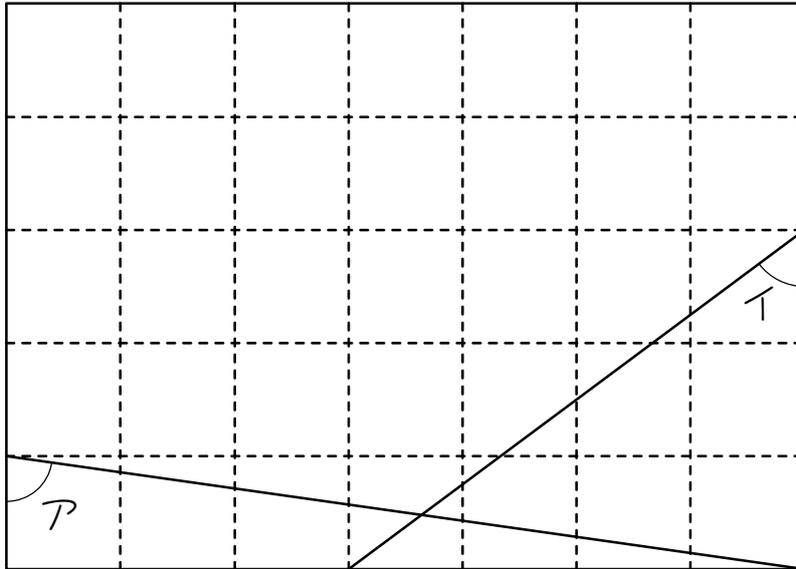
下の図は1辺の長さが1 cmの正方形を3つ並べてできる長方形です。

このとき、角アと角イの大きさの和は何度ですか。



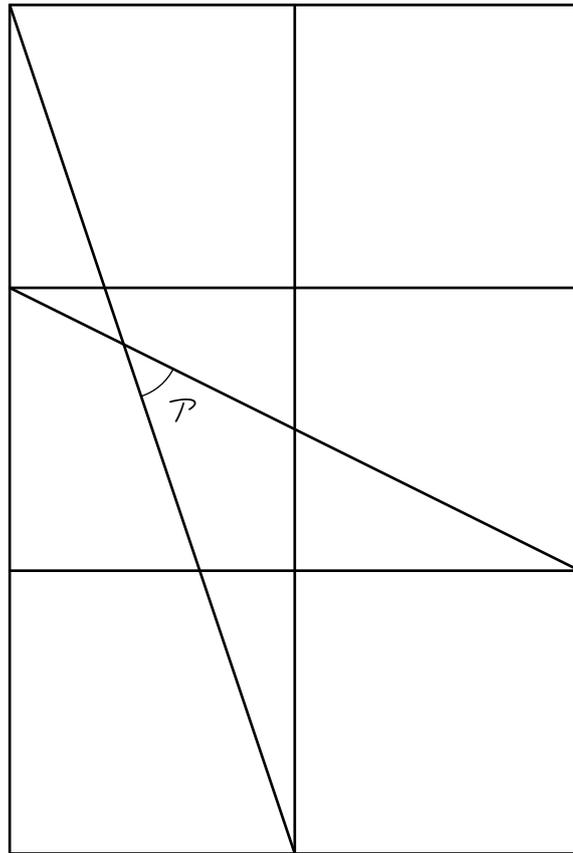
9

図の方眼上で、 P の角と Y の角の大きさの和は何度ですか。



10

図のように、正方形が6つ並んだ図形に直線を引きました。アの角度は何度ですか。



■ 解答 ■

1 (1) 90 (2) 90

2 (1) 90 (2) 10 (3) 直角二等辺 (4) 45

3 (1) 直角二等辺 (2) 45 (3) 45

4 45 度

5 45 度

6 45 度

7 135 度

8 45 度

9 135 度

10 45 度