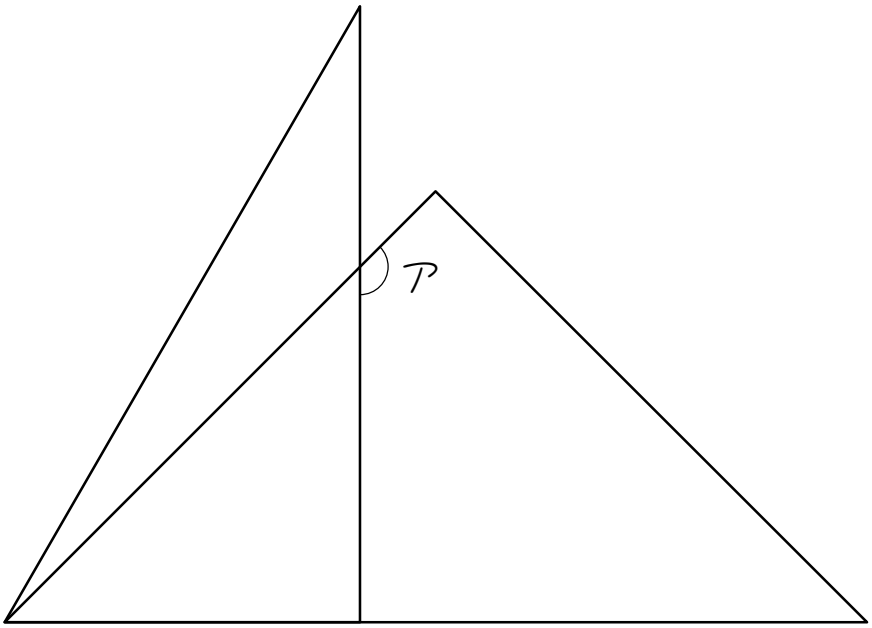
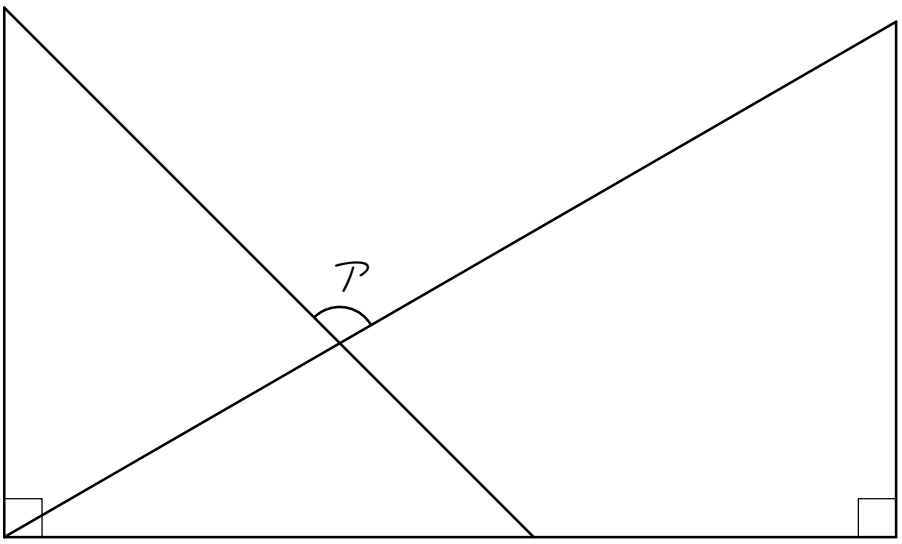
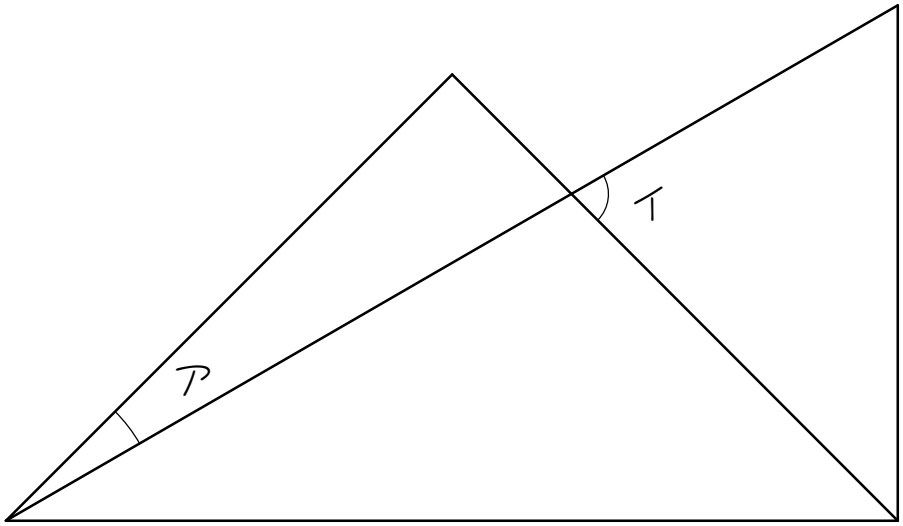
1 次の図は、1組の三角定規を組み合わせたものです。アの大きさは何度ですか。



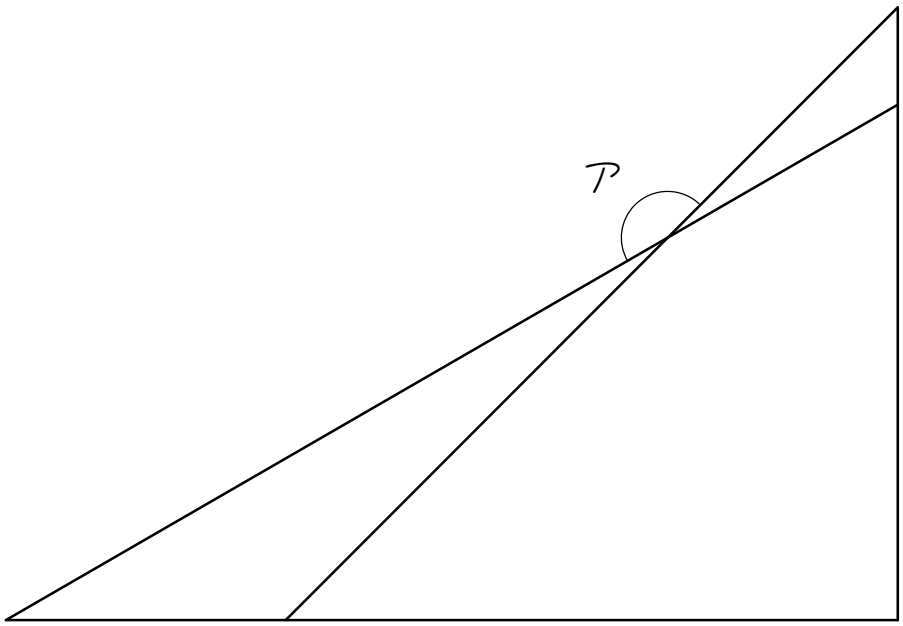
2 ２種類の三角定規を図のように重ねてできた角アの大きさは何度ですか。



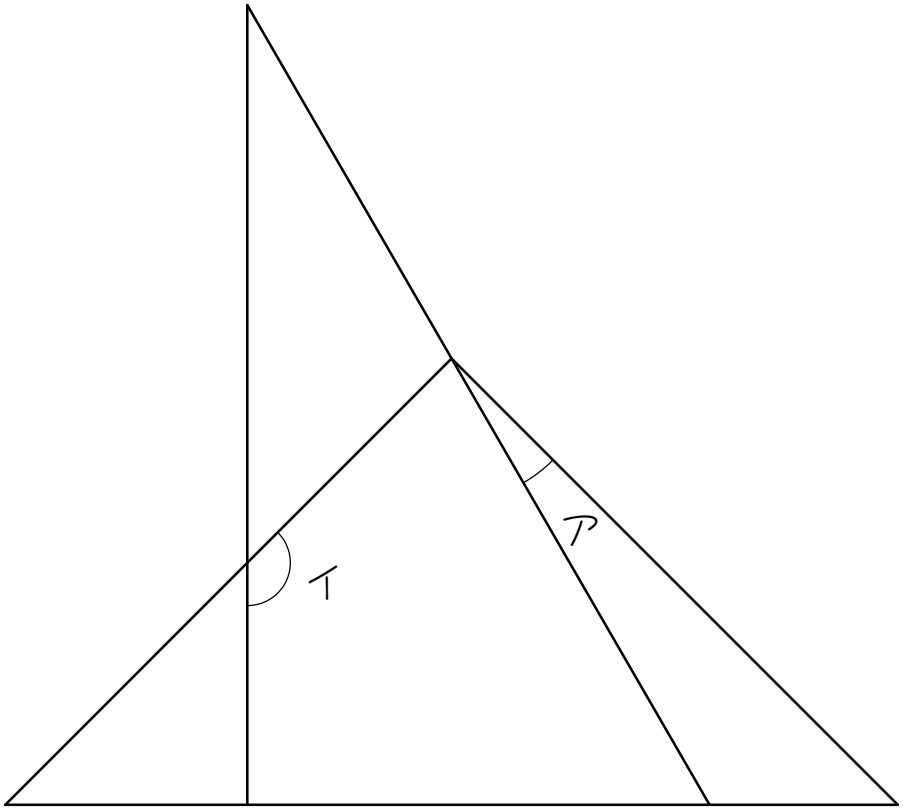
3 1組の三角定規を図のように重ねました。アとイの角の大きさは何度ですか。



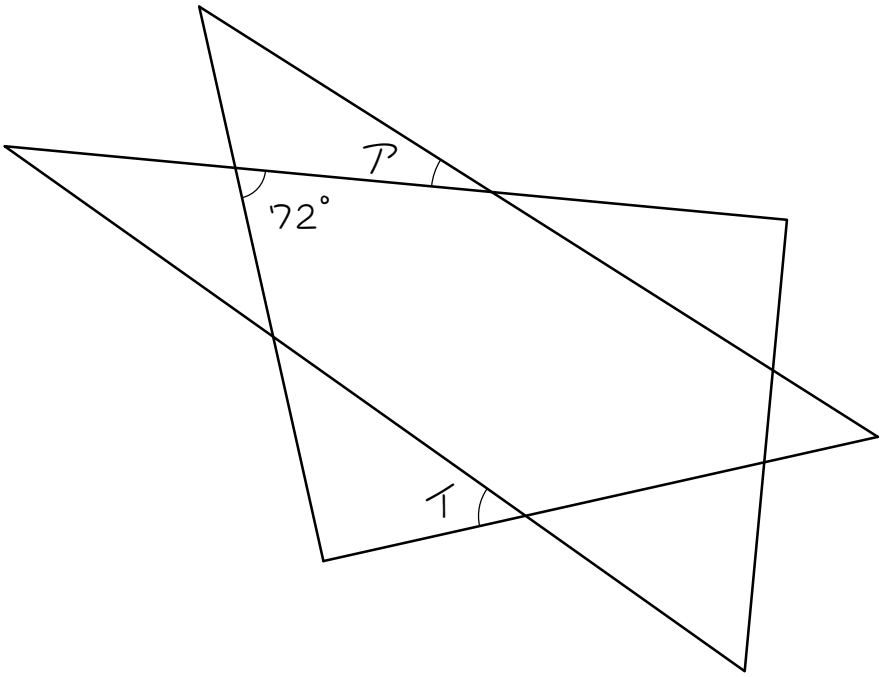
4 1組の三角定規を図のように重ねました。角アの大きさは何度ですか。



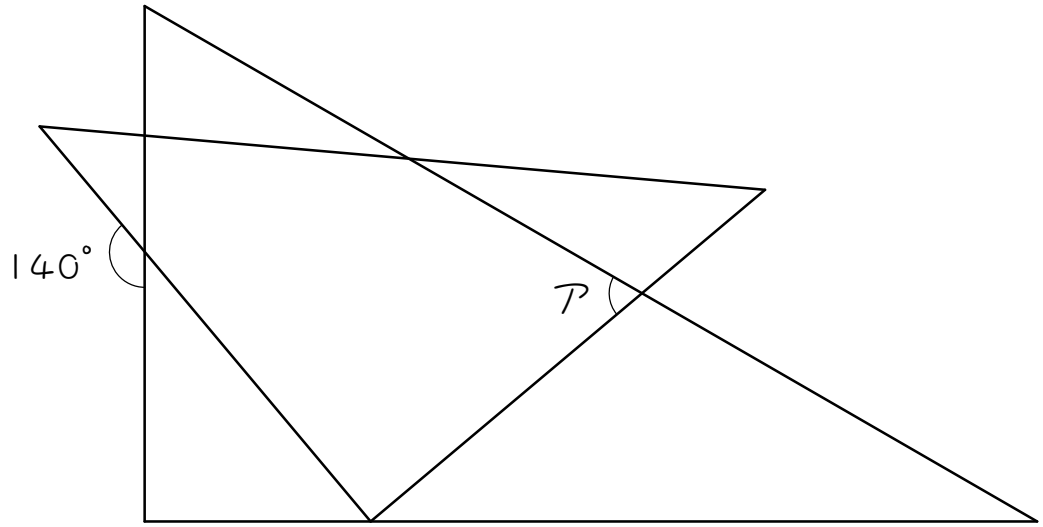
5 図のように、直角二等辺三角形と1つの角が30度の直角三角形を重ねたとき、角ア、角イの大きさを求めなさい。



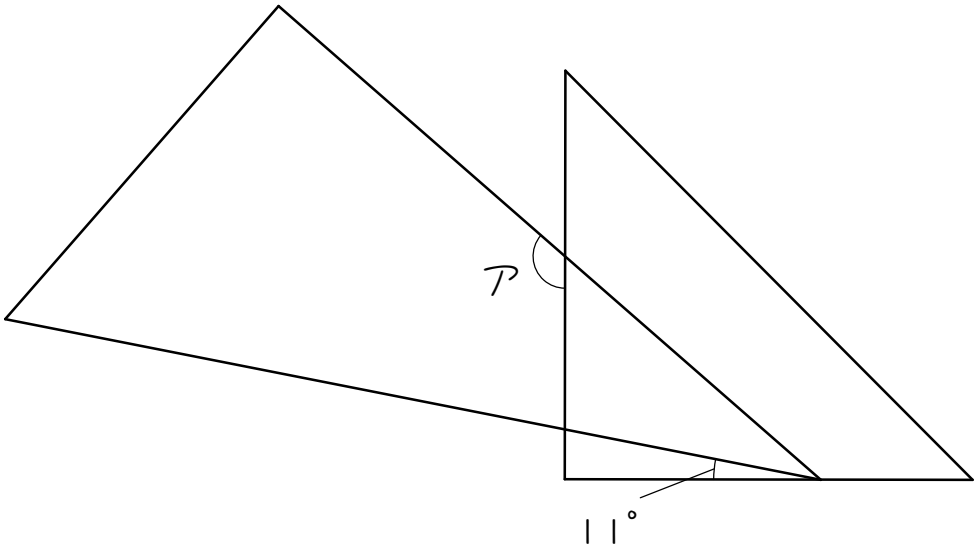
6 次の図は、1組の三角定規を重ねた図です。アとイの角度はそれぞれ何度ですか。



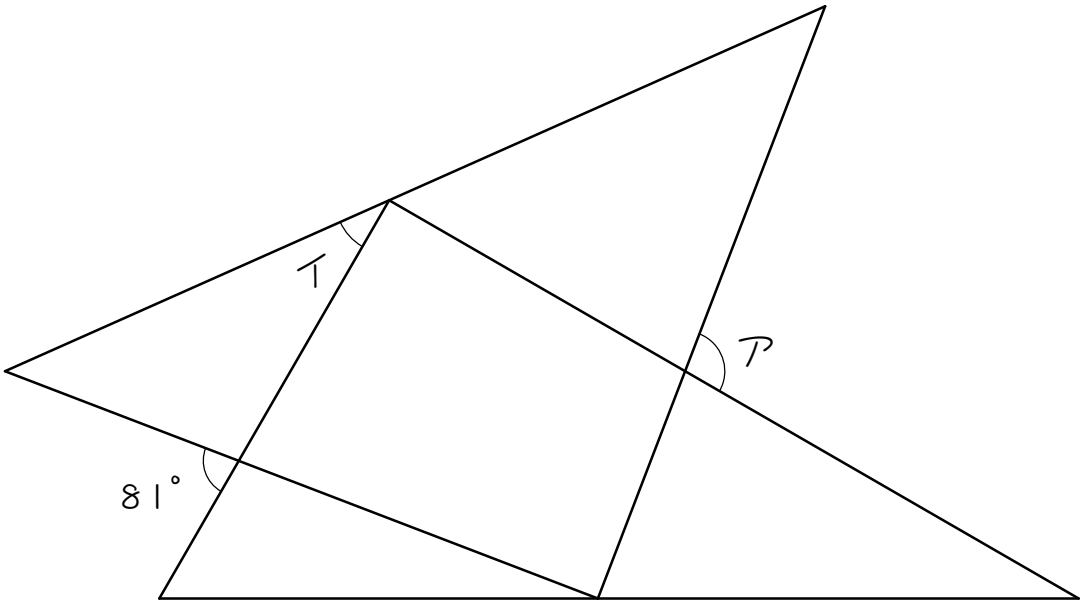
7 図のように、1組の三角定規が重なっています。アの角度は何度ですか。



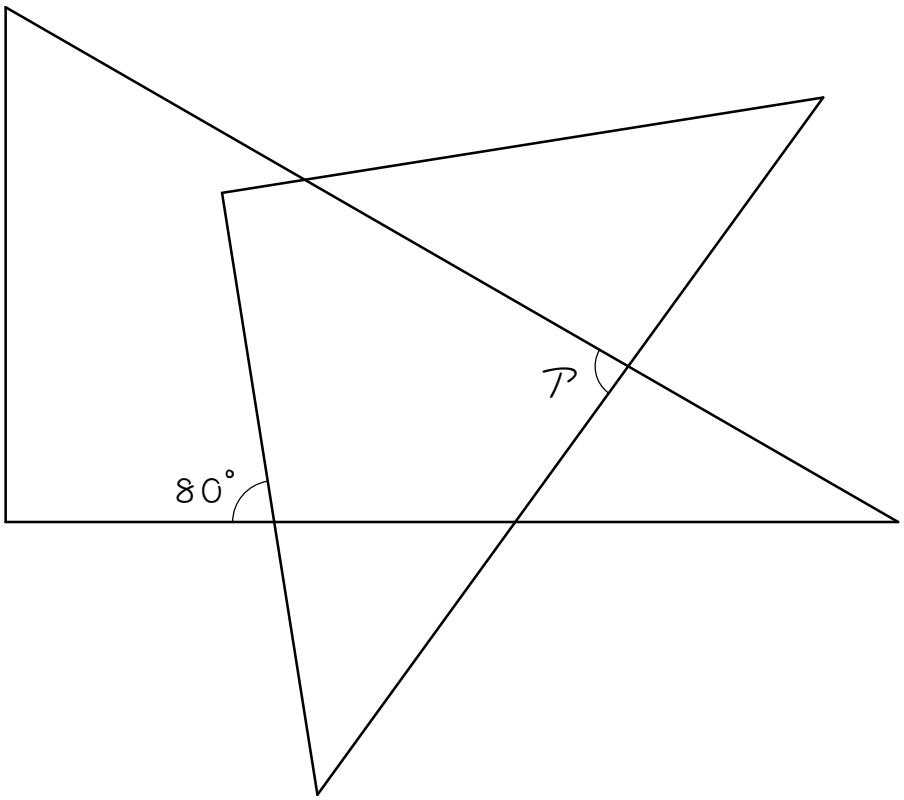
8 1組の三角定規を図のように重ねたとき、あの角の大きさは何度ですか。



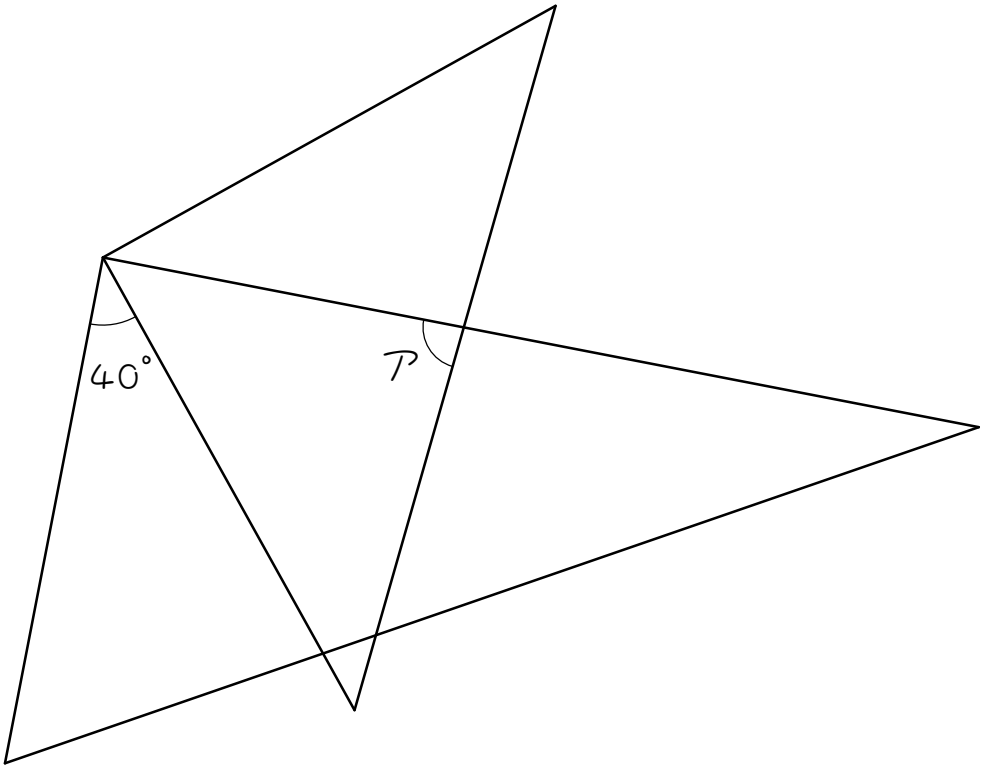
9 1組の三角定規を重ねたら図のようになりました。アとイの角の大きさは何度ですか。



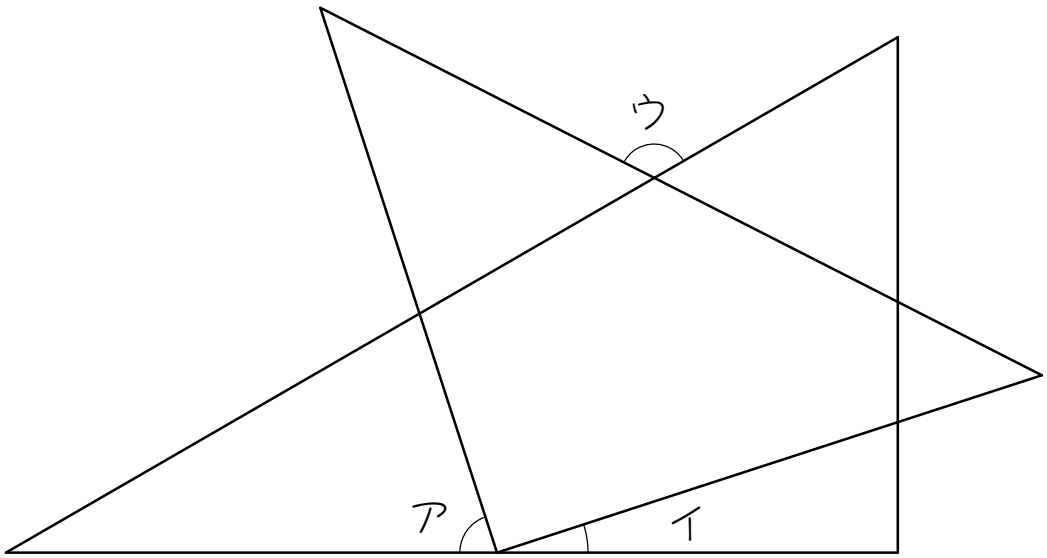
10 図のように、1組の三角定規を重ねました。アの角の大きさは何度ですか。



11 図のように、1組の三角定規を重ねました。アの角の大きさは何度ですか。



12☆ 図のように、２つの三角定規を重ねました。アの角の大きさがイの角の大きさの４倍のとき、ウの角の大きさは何度ですか。



■ 解答 ■

1 135 度

2 105 度

3 ア：15 度　イ：75 度

4 165 度

5 ア：15 度　イ：135 度

6 ア：27 度　イ：48 度

7 70 度

8 131 度

9 ア：99 度　イ：36 度

10 85 度

11 85 度

12 123 度