

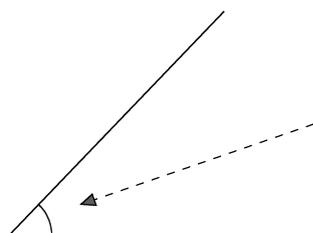


例題 1

□にあてはまる数を求めなさい。3直角=□度

答え 270

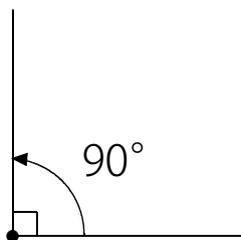
[例題 1 の解説]



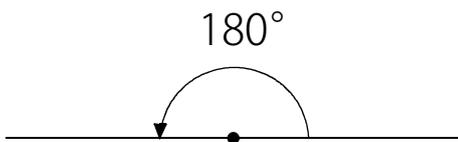
この部分を「角の大きさ」といいます。

90度のことをちよっかく直角といっています。

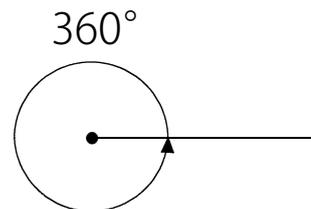
1直角=90度



180度=2直角

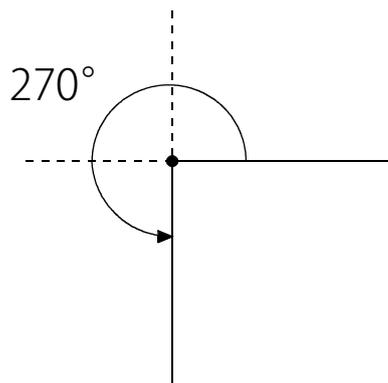


360度=4直角



角度は 90° のように記号「 $^\circ$ 」を用いて表します。

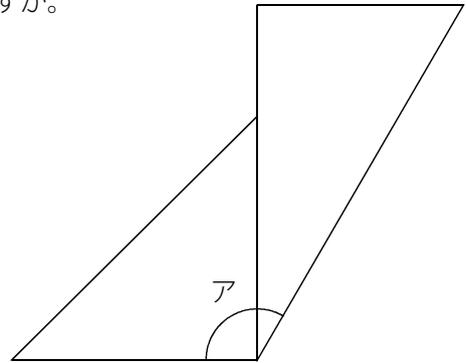
1直角は90度なので 3直角=90度 \times 3=270度 です。





例題 2

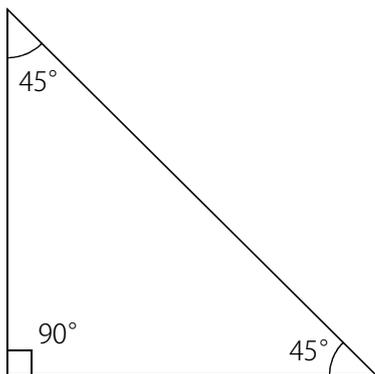
右図のように1組の三角じょうぎを組み合わせてできるアの角度は何度ですか。



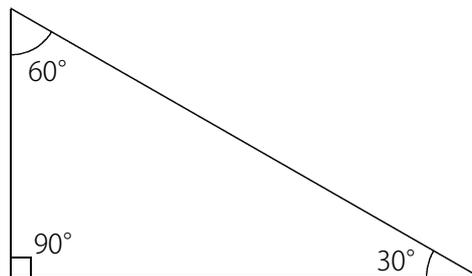
答え 120度

[例題 2 の解説]

三角じょうぎの角度の大きさは決まっています。^{おぼ}覚えておきましょう。



ちよっかく に とうへんさんかつけい
直 角 二 等 辺 三 角 形

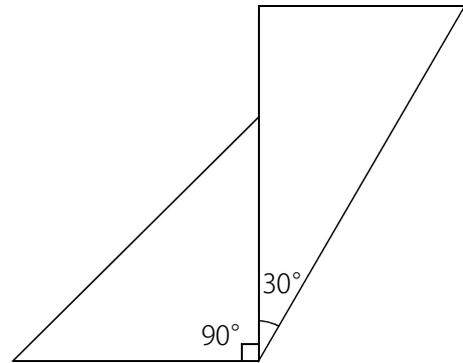


ちよっかくさんかつけい
直 角 三 角 形



例題と解説

右図のように90度と30度なので $ア=90+30=120$ 度 です。



ポイントまとめ

- 90度のことを ちよっかく 直角といいます。
- 1直角=90度，180度=2直角，270度=3直角，360度=4直角
- 三角じょうぎは 90度，45度，45度の直角二等辺三角形 と 90度，60度，30度の直角三角形 です。