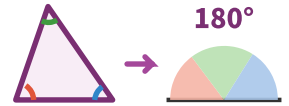


さんかくけい 三角形の角

ステップ 1 / 8 きほん



ポイント

さんかくけい 三角形の3つの角の大きさの和は 180° 。

のこりの角 $= 180^\circ - (\text{わかつている2つの角の和})$ れい: 40° と $75^\circ \rightarrow 180 - (40 + 75) = 65 (^\circ)$

1 さんかくけい 三角形の2つの角の大きさが次のとき、のこりの角は何度ですか。

きほん

(1) 50° と 60° $\rightarrow$ $^\circ$

(2) 35° と 90° $\rightarrow$ $^\circ$

(3) 64° と 58° $\rightarrow$ $^\circ$

(4) 115° と 38° $\rightarrow$ $^\circ$

(5) 73° と 73° $\rightarrow$ $^\circ$

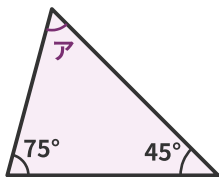
(6) 26° と 104° $\rightarrow$ $^\circ$

(7) 90° と 42° $\rightarrow$ $^\circ$

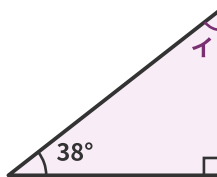
(8) 81° と 45° $\rightarrow$ $^\circ$

2 角ア～カは何度ですか。

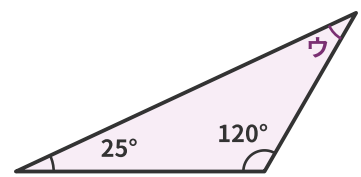
きほん



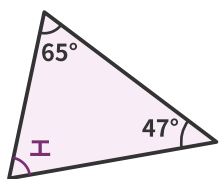
ア $^\circ$



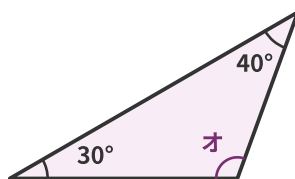
イ $^\circ$



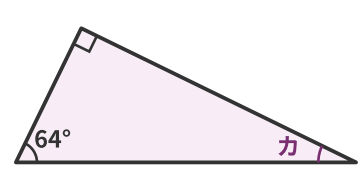
ウ $^\circ$



エ $^\circ$



オ $^\circ$



カ $^\circ$

3 2つの角が 88° と 92° の三角形は かけますか。

★チャレンジ

かける ・ かけない のこりの角は何度になる？

4 ちょっかくさんかくけい 直角三角形の 直角でない2つの角の和は何度ですか。

$^\circ$

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!