

こたえ

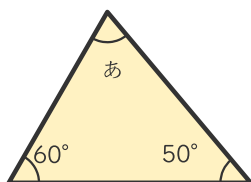
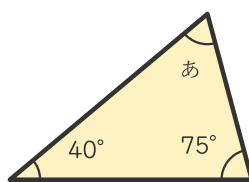
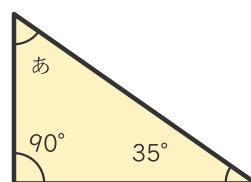
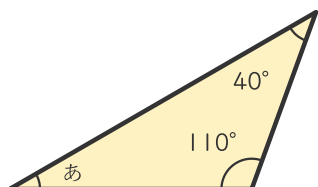
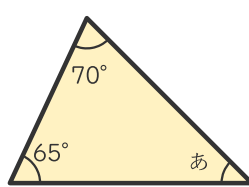
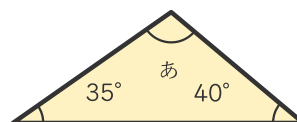
三角形の角の大きさの和

基礎①

1 □にあてはまる数を書きましょう。

どんな三角形でも、3つの角の大きさの和は 180° になる2つの角が 60° と 70° のとき、残りの角は $180 - (60 + 70) = 50^\circ$

2 あの角の大きさを、計算でもとめましょう。

あ = 70° あ = 65° あ = 55° あ = 30° あ = 45° あ = 105°

3 三角形の2つの角の大きさが、つぎのとき、残りの角の大きさをもとめましょう。

 50° と 60° 70° 90° と 45° 45° 35° と 35° 110° 120° と 25° 35° 18° と 72° 90° 60° と 60° 60°

おうちの方へ

- 三角形の3つの角の大きさの和は、どんな三角形でも 180° です。3つの角を切り取って1つの点に集めると、一直線 (180°) になります。
- 2つの角がわかれば、 180° から2つの角の和をひいて、残りの角がもとめられます。