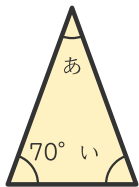
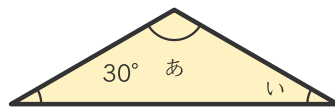


こたえ いろいろな三角形の角

きそ
基礎 ②

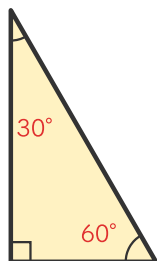
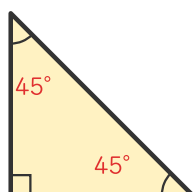
1 二等辺三角形です。あ、いの角の大きさをもとめましょう。

あ = 40° い = 70°あ = 50° い = 50°あ = 120° い = 30°

2 □にあてはまる数を書きましょう。

正三角形の1つの角の大きさは 60°直角二等辺三角形の、直角でない角は 45°直角三角形で、1つの角が30° のとき、もう1つの角は 60°二等辺三角形で、等しい角が75° のとき、残りの角は 30°二等辺三角形で、等しくない角が100° のとき、等しい角は 40°

3 三角定規の角の大きさを書きましょう。



おうちの方へ

- 二等辺三角形は2つの角が等しいので、1つの角がわかれば残りの角がもとめられます。 $(180-40) \div 2 = 70^\circ$ のように考えます。
- 正三角形は3つの角がすべて 60° 。三角定規は「 $90^\circ \cdot 45^\circ \cdot 45^\circ$ 」と「 $90^\circ \cdot 60^\circ \cdot 30^\circ$ 」の組です。