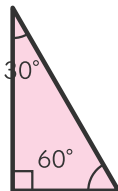
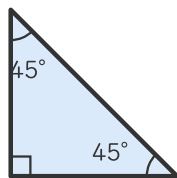


こたえ 三角じょうぎの角

ひょうじゅん ①

- ① 三角じょうぎの角の大きさです。直角のところは何度ですか。



直角は 90°

- ② 三角じょうぎの角を合わせてできる角度を、計算でもとめましょう。

45° と 30° を合わせた角 $45 + 30 =$ 75°

45° と 60° を合わせた角 $45 + 60 =$ 105°

90° と 30° を合わせた角 $90 + 30 =$ 120°

90° と 45° を合わせた角 $90 + 45 =$ 135°

90° と 60° を合わせた角 $90 + 60 =$ 150°

60° と 60° を合わせた角 $60 + 60 =$ 120°

- ③ 三角じょうぎの角を重ねてできる角度（ちがい）を、計算でもとめましょう。

45° から 30° をひいた角 $45 - 30 =$ 15°

90° から 60° をひいた角 $90 - 60 =$ 30°

60° から 45° をひいた角 $60 - 45 =$ 15°

おうちの方へ

- 三角じょうぎは、(90°・45°・45°) と (90°・60°・30°) の2まいです。この角をおぼえておくと、計算で角度がもとめられます。
- 合わせるとたし算、重ねるとひき算です。15°、75°、105°、120°、135°、150°などがつくれます。