

合同な図形

 月 日 点

三角形の角の和は 180° 、四角形の角の和は 360° です。

三角形の2つの角から、残りの角の大きさを求めましょう。

(1) 50° , 70° →(2) 65° , 45° →(3) 90° , 35° →(4) 100° , 42° →

四角形の3つの角から、残りの角の大きさを求めましょう。

(5) 80° , 100° , 95° →(6) 70° , 110° , 100° →(7) 90° , 85° , 95° →(8) 120° , 60° , 90° →

三角形の角の和は 180° 、四角形の角の和は三角形2つ分の 360° です。

合同な図形

こたえ

三角形の角の和は 180° 、四角形の角の和は 360° です。

三角形の2つの角から、残りの角の大きさを求めましょう。

(1) 50° , $70^\circ \rightarrow$ 60° (2) 65° , $45^\circ \rightarrow$ 70° (3) 90° , $35^\circ \rightarrow$ 55° (4) 100° , $42^\circ \rightarrow$ 38°

四角形の3つの角から、残りの角の大きさを求めましょう。

(5) 80° , 100° , $95^\circ \rightarrow$ 85° (6) 70° , 110° , $100^\circ \rightarrow$ 80° (7) 90° , 85° , $95^\circ \rightarrow$ 90° (8) 120° , 60° , $90^\circ \rightarrow$ 90°

三角形の角の和は 180° 、四角形の角の和は三角形2つ分の 360° です。