

こたえ 角度の計算

ひょうじゅん ③

1 計算しましょう。

$$(1) 35^{\circ} + 45^{\circ} = \boxed{80}^{\circ}$$

$$(2) 90^{\circ} - 25^{\circ} = \boxed{65}^{\circ}$$

$$(3) 180^{\circ} - 115^{\circ} = \boxed{65}^{\circ}$$

$$(4) 360^{\circ} - 210^{\circ} = \boxed{150}^{\circ}$$

$$(5) 60^{\circ} + 75^{\circ} = \boxed{135}^{\circ}$$

$$(6) 180^{\circ} + 72^{\circ} = \boxed{252}^{\circ}$$

$$(7) 360^{\circ} - 180^{\circ} = \boxed{180}^{\circ}$$

$$(8) 90^{\circ} \times 3 = \boxed{270}^{\circ}$$

$$(9) 360^{\circ} \div 4 = \boxed{90}^{\circ}$$

$$(10) 180^{\circ} \div 3 = \boxed{60}^{\circ}$$

2 直角を、同じ大きさの3つの角に分けました。1つ分は何度ですか。

しき $90 \div 3 = 30$

こたえ 30°

3 1回転の角を、同じ大きさの6つの角に分けました。1つ分は何度ですか。

しき $360 \div 6 = 60$

こたえ 60°

 4 一直線の角を、 40° と、のこりの角に分けました。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 40 = 140$

こたえ 140°

 5 ドアを、とじたところから 110° 開きました。あと何度開くと、 180° になりますか。

しき $180 - 110 = 70$

こたえ 70°

おうちの方へ

- 角度も、長さや重さと同じように、たしたりひいたり、何倍したり、等しく分けたりできます。
- ② 30° 、③ 60° 、④ 140° 、⑤ 70° 。直角 90° 、一直線 180° 、1回転 360° をもとに考えます。