

角度の計算

ひょうじゅん 標準 ③

1 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ