

## 図形の面積と体積

基礎 ③

1 面積の公式を書きましょう。

長方形

平行四辺形

三角形

台形

ひし形

円

2 つぎの図形の面積をもとめましょう。

底辺8cm、高さ5cmの平行四辺形

cm<sup>2</sup>

底辺12cm、高さ7cmの三角形

cm<sup>2</sup>

上底4cm、下底10cm、高さ6cmの台形

cm<sup>2</sup>

半径5cmの円

cm<sup>2</sup>

3 つぎの立体の体積や、円周の長さをもとめましょう。

たて4cm、横5cm、高さ6cmの直方体

cm<sup>3</sup>底面積が24cm<sup>2</sup>、高さが7cmの角柱cm<sup>3</sup>

底面の半径が3cm、高さが10cmの円柱

cm<sup>3</sup>

直径20cmの円の円周の長さ

cm