

小学6年

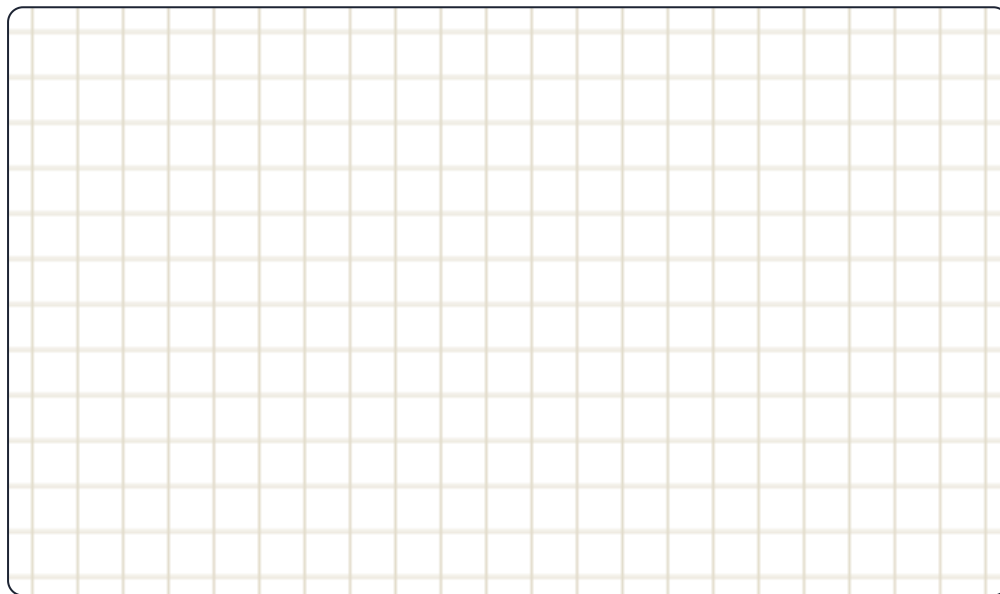
算数

# 円の面積

半径×半径×円周率

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- 1 半径 10cm の 円の 面積を もとめましょう。円周率は 3.14 とします。



動画で 見る  
場面 6  
「公式」

- 2 円を 細かく 等分して 並べかえた 形を 長方形と みると、たてと よこは それぞれ 何に あたりますか。



動画で 見る  
場面 5  
「長方形と みる」

# 円の面積

半径×半径×円周率

- ① 半径 10cm の 円の 面積を もとめましょう。円周率は 3.14 とします。

**ヒント** 半径 × 半径 × 円周率 です。

**答え**  $10 \times 10 \times 3.14 = 314$  で、 $314\text{cm}^2$  です。

- ② 円を 細かく 等分して 並べかえた 形を 長方形と みると、たてと よこは それぞれ 何に あたりますか。

**ヒント** 並べかえた 形の たては、もとの 円の どの 長さかな。

**答え** たては 半径、よこは 円周の 半分(半径 × 円周率)に あたります。