算数

円周と 直径

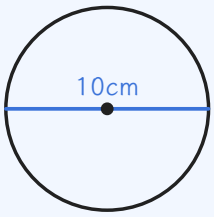
なまえ

円周 ＝ 直径 × 3.14 を つかって 計算しましょう。

やりかた



半径か 直径か、
まよう ことって あるよね。
ぼくも 図を 2回 見るよ。
直径 × 3.14 が 円周。
1つずつで だいじょうぶ。



① 円周 ＝ 直径 × 3.14

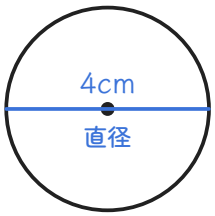
② 10 × 3.14 ＝ 31.4
円周は 31.4cm

③ 半径の ときは
2倍して 直径に

1　円周の 長さを もとめましょう。（円周率は 3.14）

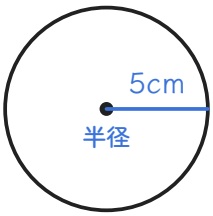
※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

①



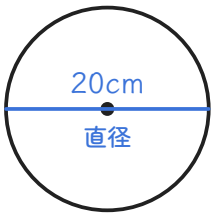
円周 ＿＿＿＿ cm

②



円周 ＿＿＿＿ cm

③



円周 ＿＿＿＿ cm

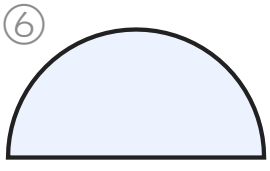
2　円周の 長さから、直径を もとめましょう。

④　円周 18.84cm → 直径 ＿＿＿＿ cm

⑤　円周 47.1cm → 直径 ＿＿＿＿ cm

3　半円の まわりの 長さを もとめましょう。

⑥



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

円周と 直径

こたえ

円周 ＝ 直径 × 3.14 を つかって 計算しましょう。

ここに 気を つけよう

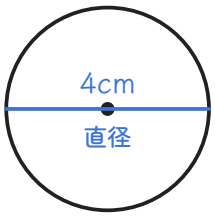


よく 見ると、半径の まま 3.14を かけて しまう ことが 多いよ。
半径 × 2 で 直径に してから かけようね。円周率は 3.14 で 計算するよ。
まちがえた ところが わかったら、それが いちばんの せいちょうだよ。

1　円周の 長さを もとめましょう。（円周率は 3.14）

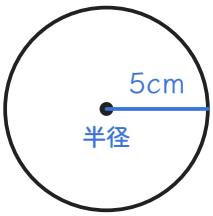
※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

①



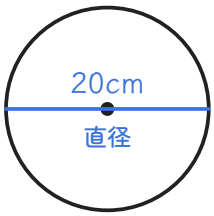
円周 12.56 cm

②



円周 31.4 cm

③



円周 62.8 cm

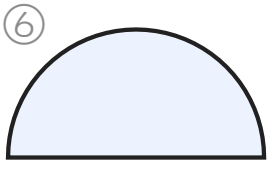
2　円周の 長さから、直径を もとめましょう。

④　円周 18.84cm → 直径 6 cm

⑤　円周 47.1cm → 直径 15 cm

3　半円の まわりの 長さを もとめましょう。

⑥



しき　10×3.14÷2＋10＝25.7

答え 25.7 cm

このプリントで育つ力：円周と直径の関係（円周率）をつかって、円周や直径をもとめる力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。