算数

円の 面積

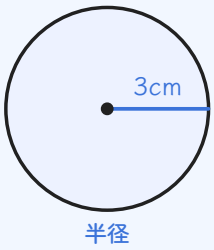
なまえ

半径 × 半径 × 3.14 で、円の 面積を もとめましょう。

やりかた



円周と 面積、どっちの
式か まようよね。
ぼくも ごちゃまぜに なるよ。
面積は 半径 × 半径 × 3.14。
直径の ときは 半分に してね。



① 半径 × 半径 × 3.14

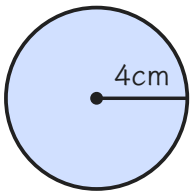
② 3 × 3 × 3.14
＝ 28.26

③ 面積の たんいは
cm²

1　円の 面積を もとめましょう。（円周率は 3.14）

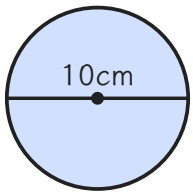
※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

①



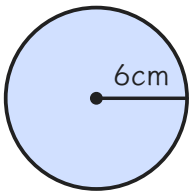
□ cm²

②



□ cm²

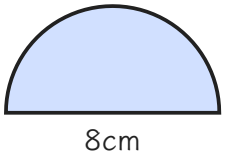
③



□ cm²

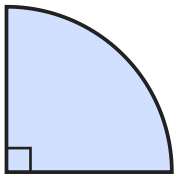
2　色を ぬった ところの 面積を もとめましょう。

④



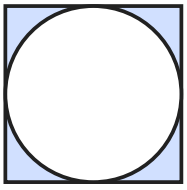
□ cm²

⑤



□ cm²

⑥



□ cm²

3　□に あてはまる 数を 書きましょう。

⑦ 面積が 12.56cm²の 円の 半径は □ cm



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

円の 面積

こたえ

半径 × 半径 × 3.14 で、円の 面積を もとめましょう。

ここに 気を つけよう

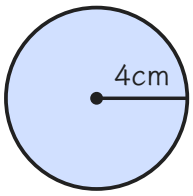


よく 見ると、直径の まま 直径 × 直径 × 3.14 に して しまう ことが 多いよ。
面積は 半径を 2回 かけるよ。円周（直径 × 3.14）と 分けて 考えよう。
まちがえた ところが わかったら、それが いちばんの せいちょうだよ。

1　円の 面積を もとめましょう。（円周率は 3.14）

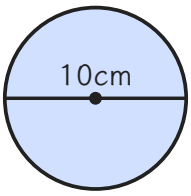
※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

①



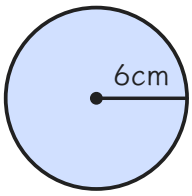
50.24 cm²

②



78.5 cm²

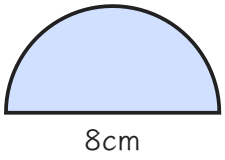
③



113.04 cm²

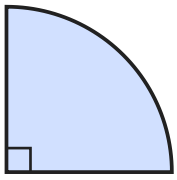
2　色を ぬった ところの 面積を もとめましょう。

④



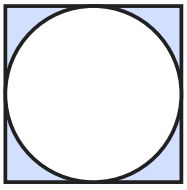
25.12 cm²

⑤



78.5 cm²

⑥



21.5 cm²

3　□に あてはまる 数を 書きましょう。

⑦ 面積が 12.56cm²の 円の 半径は 2 cm

このプリントで育つ力：半径×半径×円周率で円の面積をもとめ、円を組み合わせた形の面積を考える力



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。