算数

円と 球（半径と 直径）

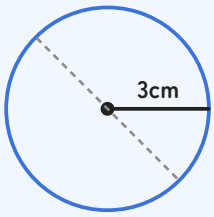
なまえ

円の 半径と 直径の かんけいを 考えましょう。

やりかた



半径と 直径、名前が
にて いて まようよね。
まん中から まわりまでが 半径、
まん中を 通るのが 直径だよ。
ゆっくりで だいじょうぶ。



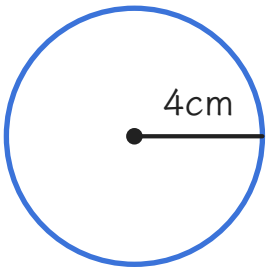
① まん中から まわりまで
→ 半径

② まん中を 通る 線
→ 直径

③ 直径は 半径の 2つ分
半径 3cm → 直径 6cm

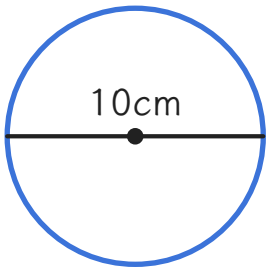
※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

①



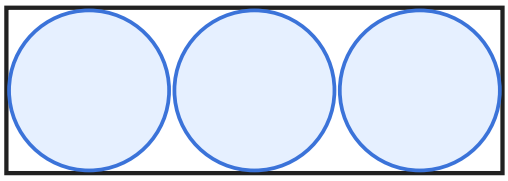
この 円の 直径は ＿＿ cm

②



この 円の 半径は ＿＿ cm

③ 直径 6cmの ボールが 3こ、はこに ぴったり 入って います。



よこの 長さ ＿＿ cm

たての 長さ ＿＿ cm

④ 半径が 7cmの 円の 直径は ＿＿ 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

円と 球（半径と 直径）

こたえ

円の 半径と 直径の かんけいを 考えましょう。

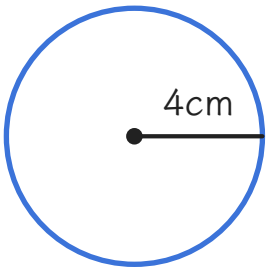
ここに 気を つけよう



よく みると、直径は 半径の 2つ分。
ボールが ならんだ 図では、直径が いくつ 分か 数えよう。
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。

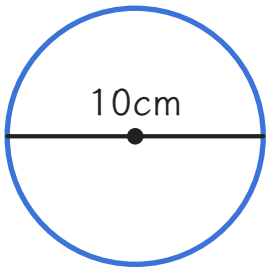
※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

①



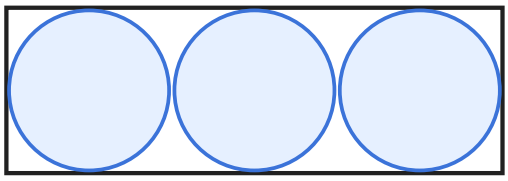
この 円の 直径は 8 cm

②



この 円の 半径は 5 cm

③ 直径 6cmの ボールが 3こ、はこに ぴったり 入って います。



よこの 長さ 18 cm

たての 長さ 6 cm

④ 半径が 7cmの 円の 直径は 14 cm

このプリントで育つ力：半径と直径の関係を図から読み取る力



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。