小3 円と球 練習プリント④

球を 切ったとき 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

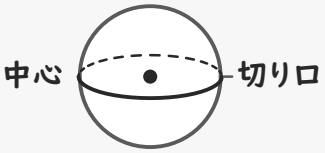
学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 球を 中心を 通って 切った 切り口の 大きさを 考えよう。

ときかた **球を 中心を 通って 半分に 切った。球の はんけいは 2cm。**

切り口の はんけいは、 □ cm

切り口の ちょっけいは、2×2= □ cm



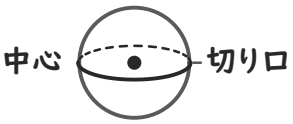
切り口は 球と 同じ 大きさの 円。球の ちょっけいは 中心を 通る 長さ。

れんしゅう

球の 切り口を 考えて、答えを 書きましょう。数は たんいも 書く。

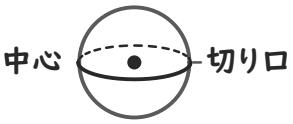
1 球を 中心を 通って 切った。
球の はんけいは 11cm。
切り口の 円の はんけいは
何cmですか。

□



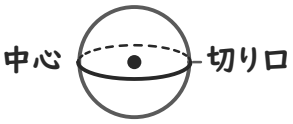
2 球を 中心を 通って 切った。
球の はんけいは 15cm。
切り口の 円の ちょっけいは
何cmですか。

□



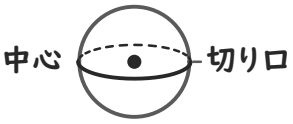
3 球を 中心を 通って 切ったら、
切り口の 円の ちょっけいが
18cmだった。球の
はんけいは 何cmですか。

□



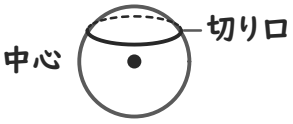
4 球を 中心を 通って 切ったら、
切り口の 円の はんけいが 13cm
だった。球の ちょっけいは
何cmですか。

□



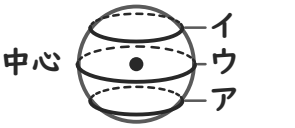
5 球を 中心を 通らない ように
切ると、切り口の 円は 中心を
通って 切った 円より 大きい。
正しければ ○、ちがえば ×を かこむ。

○ ×



6 球を 3か所で 切った。切り口が
いちばん 大きいのは、ア・イ・
ウの どれですか。
記号を ○で かこみましょう。

ア イ ウ



いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小3の円と球」のプリント一覧がひらきます

小3 円と球 練習プリント④【こたえ】

球を 切ったとき 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

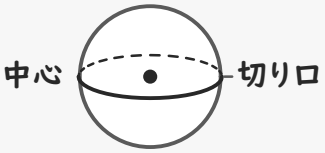
学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 球を 中心を 通って 切った 切り口の 大きさを 考えよう。

ときかた **球を 中心を 通って 半分に 切った。球の はんけいは 2cm。**

切り口の はんけいは、 2 cm

切り口の ちょっけいは、2×2= 4 cm



切り口は 球と 同じ 大きさの 円。球の ちょっけいは 中心を 通る 長さ。

れんしゅう

球の 切り口を 考えて、答えを 書きましょう。数は たんいも 書く。

1 球を 中心を 通って 切った。球の はんけいは 11cm。切り口の 円の はんけいは 何cmですか。

11cm



中心を 通る 切り口は 球と 同じ大きさだから 11cm

2 球を 中心を 通って 切った。球の はんけいは 15cm。切り口の 円の ちょっけいは 何cmですか。

30cm



切り口の はんけいも 15cm
15×2＝30cm

3 球を 中心を 通って 切ったら、切り口の 円の ちょっけいが 18cmだった。球の はんけいは 何cmですか。

9cm



切り口の はんけい 18÷2＝9cm
球の はんけいも 9cm

4 球を 中心を 通って 切ったら、切り口の 円の はんけいが 13cm だった。球の ちょっけいは 何cmですか。

26cm



球の はんけいも 13cm
13×2＝26cm

5 球を 中心を 通らない ように 切ると、切り口の 円は 中心を 通って 切った 円より 大きい。正しければ ○、ちがえば ×を かこむ。

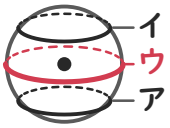
○ ×



中心を 通らないと 切り口は 小さい
「大きい」は ×

6 球を 3か所で 切った。切り口が いちばん 大きいのは、ア・イ・ウの どれですか。記号を ○で かこみましょう。

ア イ ウ



中心を 通る 切り口が いちばん 大きい（ウ）