

レビュー問題

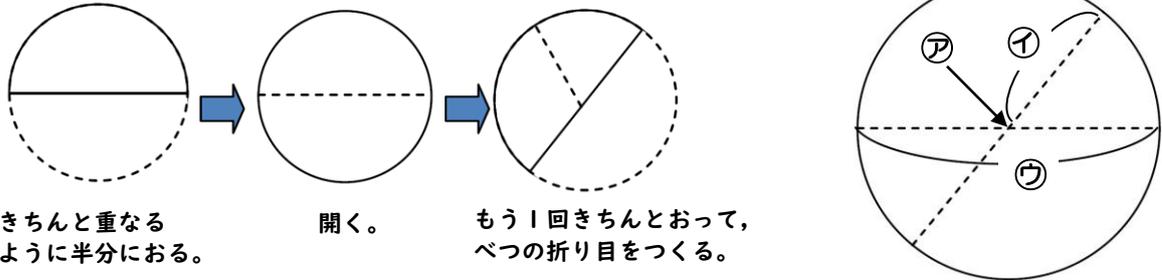
小学校3年 算数

(月 日)

【13 円と球】

名 前

- 1 円の形をした紙を、下のようにおり、開いてみると、下の図のようにおり目ができました。



きちんと重なるように半分におる。

開く。

もう1回きちんとおって、べつの折り目をつくる。

- ① アは円のまん中の点で、円の といいます。

①は、 ， ②は、 といいます。

- ② ②の長さは、①の長さの 倍になっています。

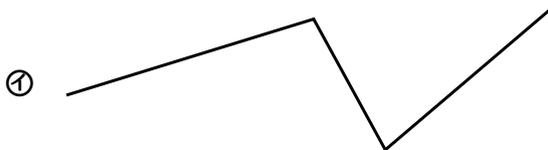
- 2 球について答えましょう。

- ① 球をま^{よこ}上やま^{よこ}横からみると、どんな形にみえますか。

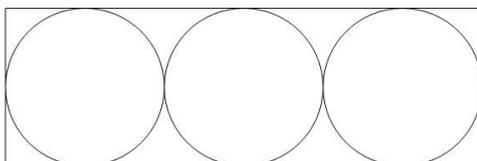
- ② 球をどこで切っても、切り口はどんな形になりますか。

- 3 下の②と①はどちらが長いですか。

コンパスで、①の長さを②の直線に写しとってくらべましょう。



- 4 下のように、長方形の中に、同じ大きさの3この円がぴったりはっています。この円の半径が5 cmのとき、長方形の横の長さは、何cmになりますか。



cm

レビュー問題

小学校3年 算数

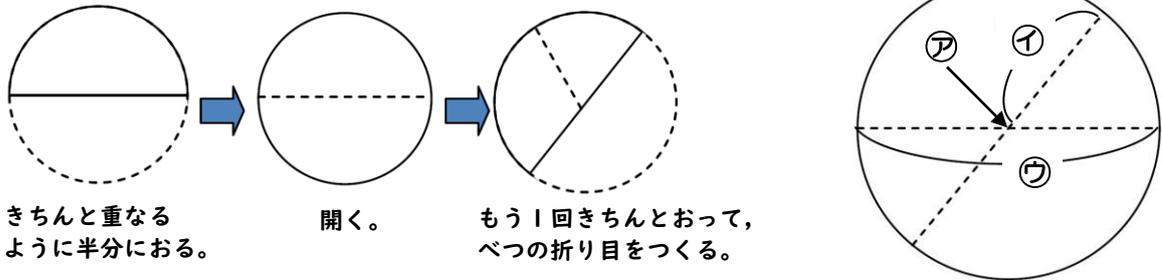
(月 日)

【13 円と球】

名 前

解 答

- 1 円の形をした紙を、下のようにおり、開いてみると、下の図のようにおり目ができました。



きちんと重なるように半分におる。

開く。

もう1回きちんとおって、べつの折り目をつくる。

- ① アは円のまん中の点で、円の **中心** といいます。

①は、 **半径** ， ウは、 **直径** といいます。

- ② ウの長さは、①の長さの **2** 倍になっています。

- 2 球について答えましょう。

- ① 球をま^{よこ}上やま^{よこ}横からみると、どんな形にみえますか。

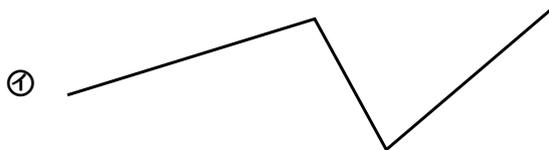
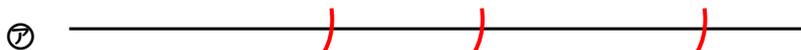
円

- ② 球をどこで切っても、切り口の形は何ですか。

円

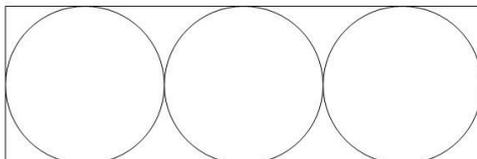
- 3 下のアとイはどちらが長いですか。

コンパスで、イの長さをアの直線に写しとってくらべましょう。



ア

- 4 下のように、長方形の中に、同じ大きさの3この円がぴったりはっています。この円の半径が5 cmのとき、長方形の横の長さは、何cmになりますか。



30

cm