かたち

# 球の 直けい

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

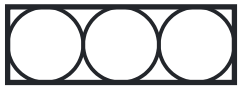



## こたえ

### 1

1 

直径（けい） 6cmの ボールが 5こ、はこに ぴったり 入って います。はこの よこの 長さは？ 30 cm

2 

よこの 長さが 27cmの はこに、同じ ボールが 3こ ぴったり 入って います。ボールの 直径（けい）は？ 9 cm

3 上の ボールの 半径（けい）は？ 4 cm 5 mm

4 球を 平らに 切ると、切り口は どんな 形？ 円

5 切り口が いちばん 大きく なるのは、球の 何を 通る ように 切った とき？ 中心

## みてあげる ところ

- 球の どこを 切っても 切り口は 円です。中心を 通る ように 切ると、いちばん 大きい 円に なります。



書体: Klee One（SIL Open Font License）