

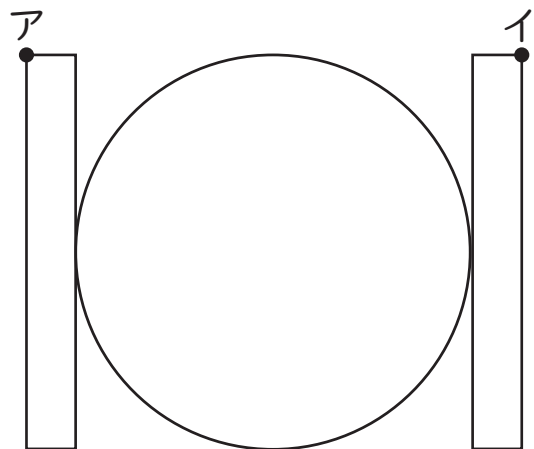


円と球

球の半径と直径 I (I)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが2cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは20cmありました。

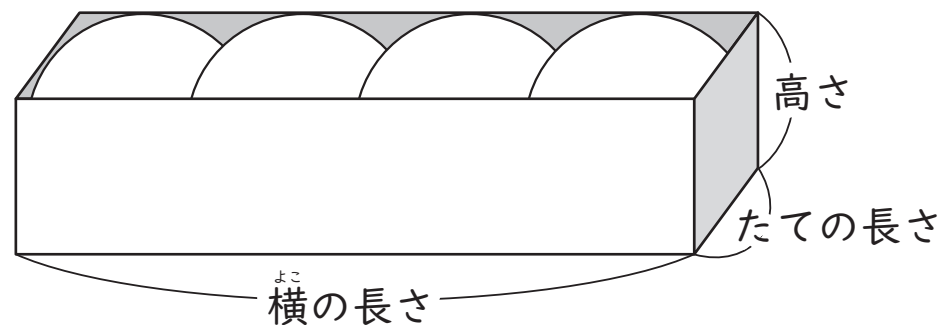
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が10cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

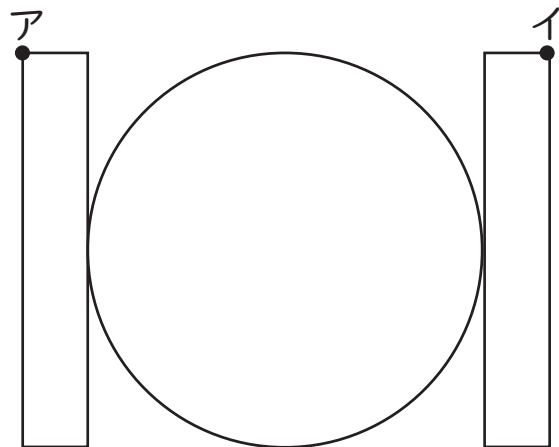


円と球

球の半径と直径 1 (2)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが3cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは26cmありました。

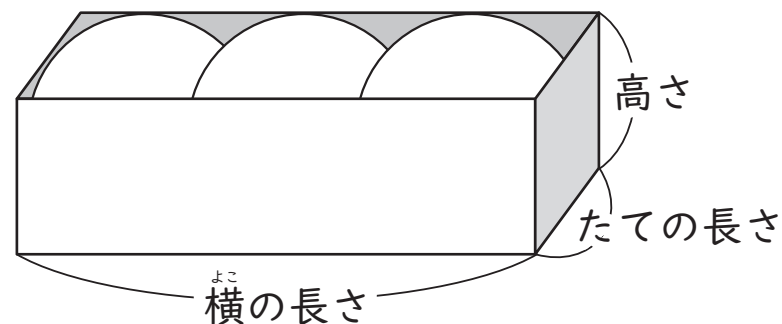
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が8cmのボールが3こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

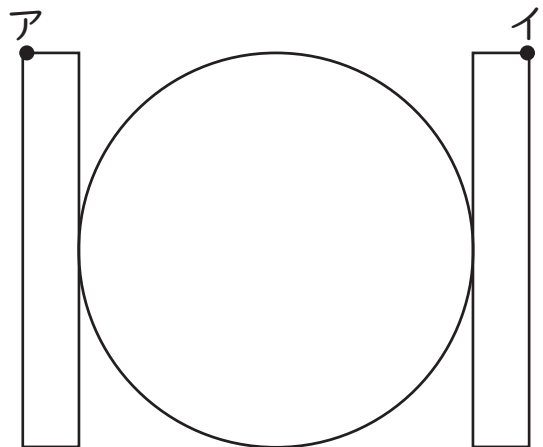


円と球

球の半径と直径 1 (3)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが2cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは18cmありました。

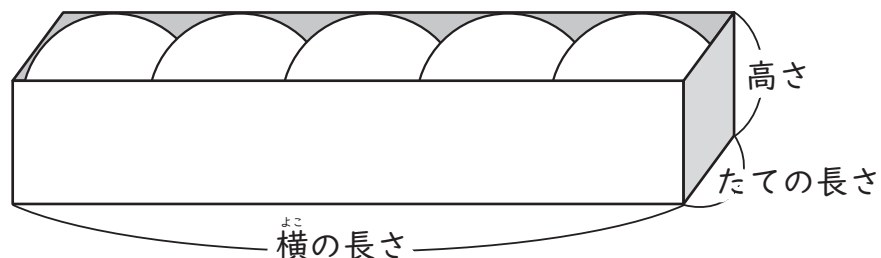
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が12cmのボールが5こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

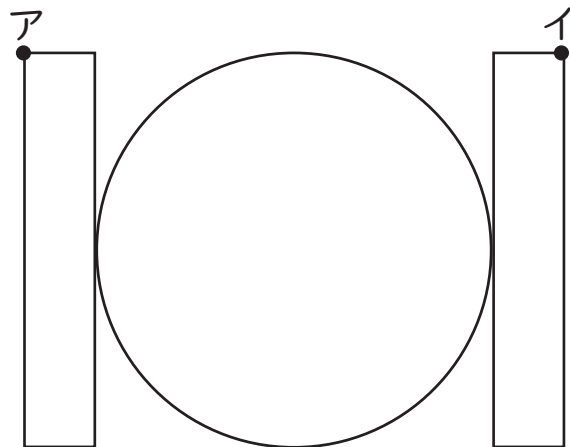


円と球

球の半径と直径 1 (4)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが4cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは30cmありました。

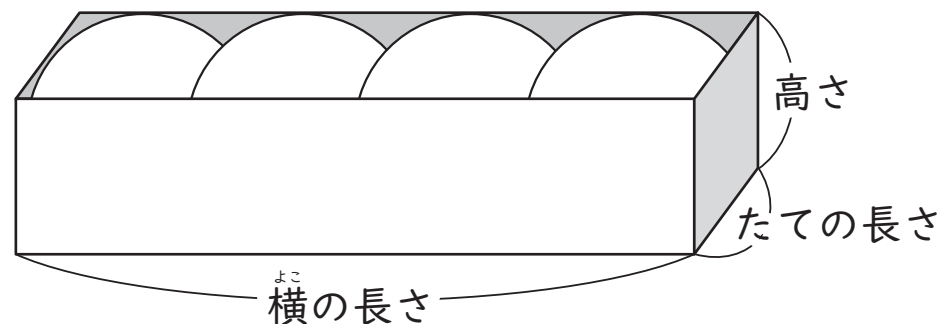
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が7cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

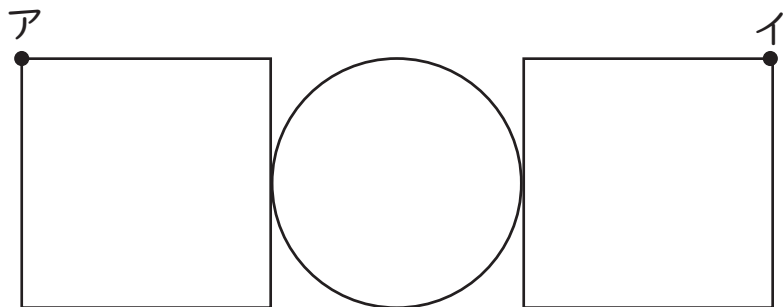


円と球

球の半径と直径 1 (5)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが6cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは18cmありました。

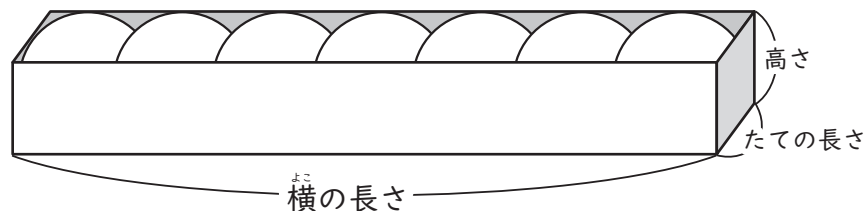
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が6cmのボールが7こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

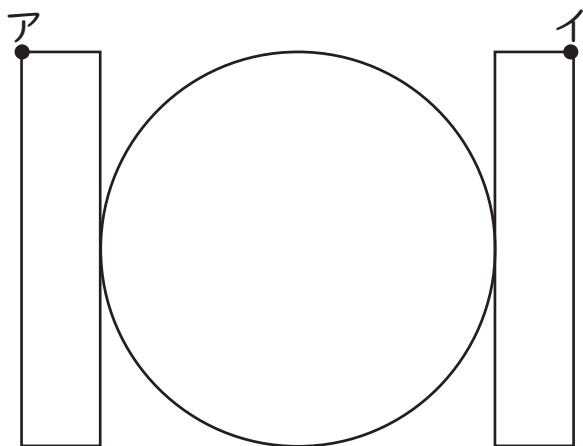


円と球

球の半径と直径 1 (6)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが6cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは42cmありました。

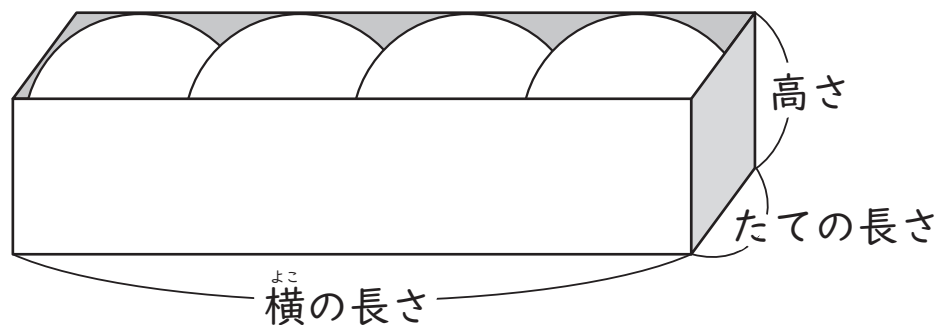
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が14cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

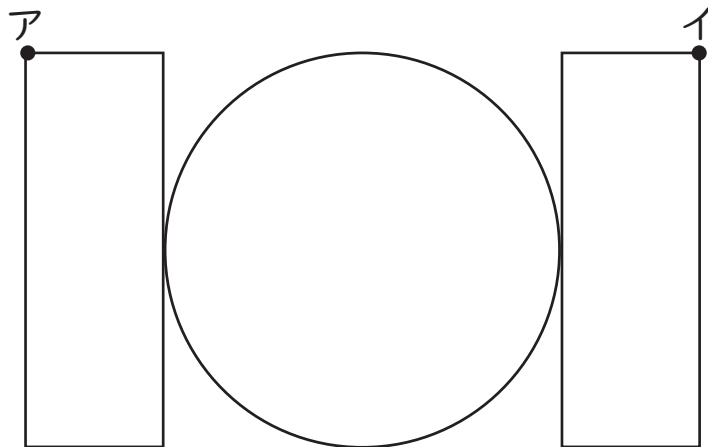


円と球

球の半径と直径 (7)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが7cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは34cmありました。

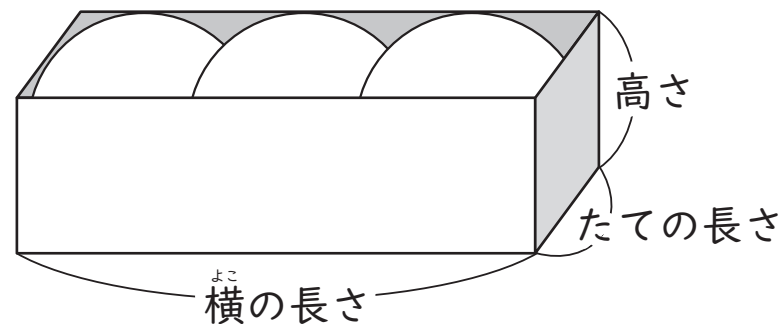
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が4cmのボールが3こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

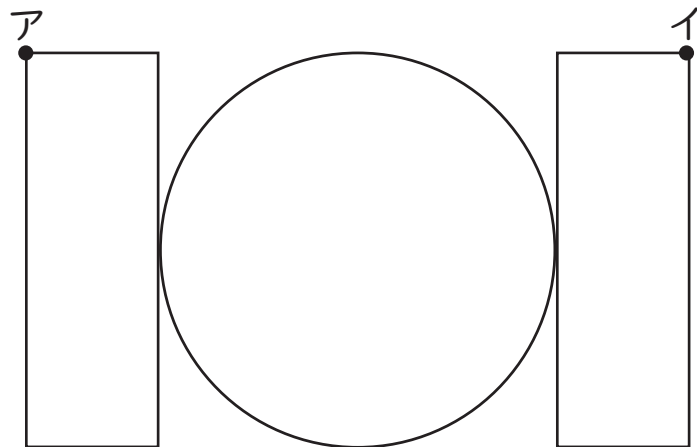


円と球

球の半径と直径 (8)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが4cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは20cmありました。

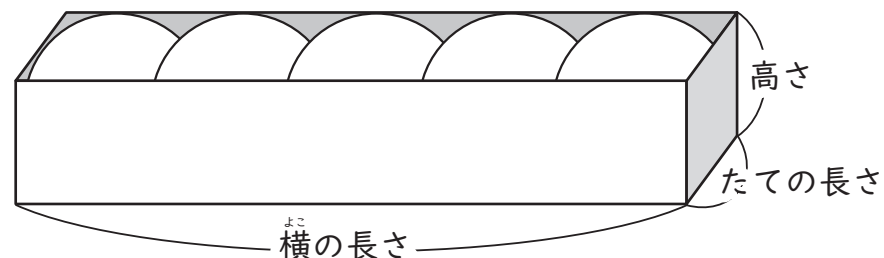
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が9cmのボールが5こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()

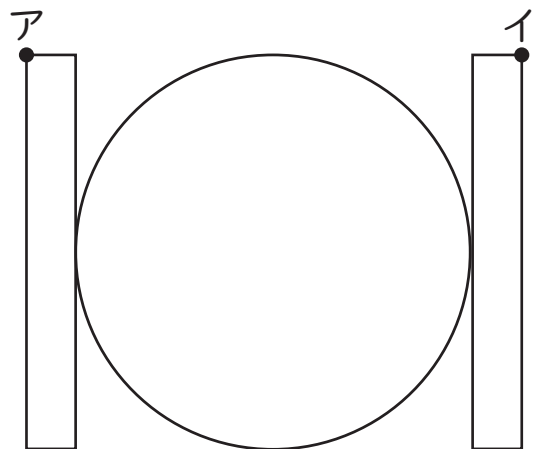


円と球

球の半径と直径 I (I)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが2cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは20cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

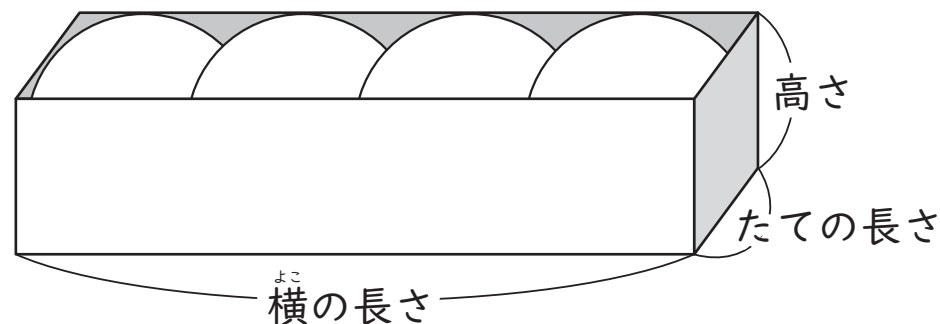
$$20 - (2 + 2) = 16 \quad (16\text{cm})$$

または、 $20 - 2 \times 2 = 16$

② 球の半径は何cmですか。

$$16 \div 2 = 8 \quad (8\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が10cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (10cm)

② 横の長さ

$$10 \times 4 = 40 \quad (40\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (10cm)

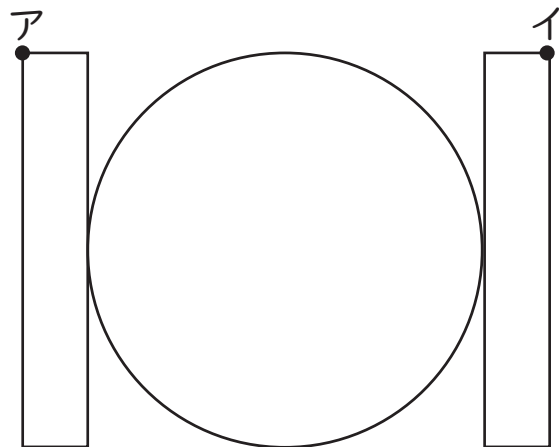


円と球

球の半径と直径 1 (2)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが3cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは26cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

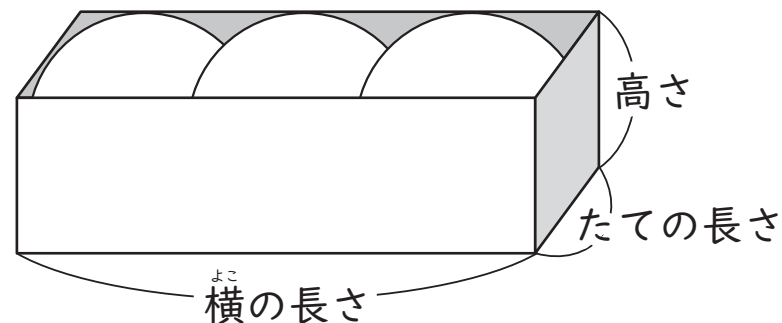
$$26 - (3 + 3) = 20 \quad (20\text{cm})$$

または、 $26 - 3 \times 2 = 20$

② 球の半径は何cmですか。

$$20 \div 2 = 10 \quad (10\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が8cmのボールが3こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (8cm)

② 横の長さ

$$8 \times 3 = 24 \quad (24\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (8cm)

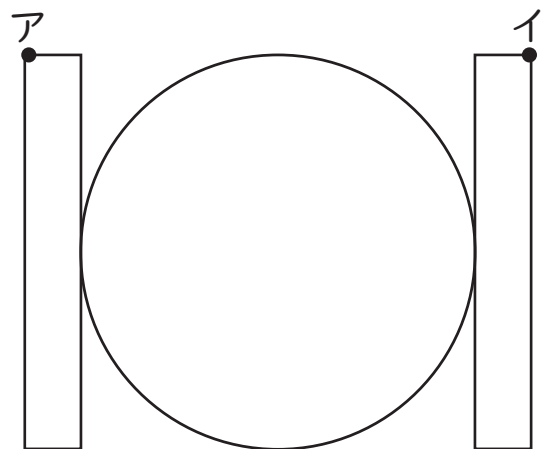


円と球

球の半径と直径 1 (3)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが2cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは18cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

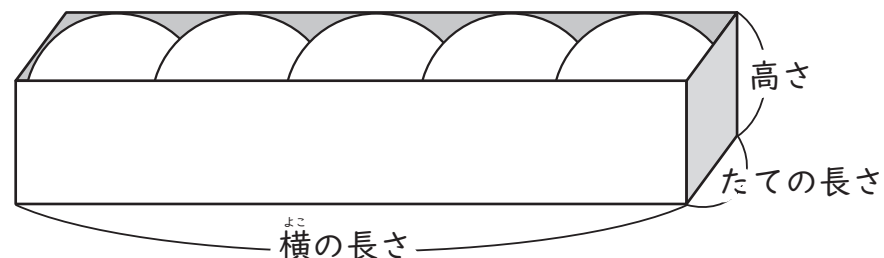
$$18 - (2 + 2) = 14 \quad (14\text{cm})$$

または、 $18 - 2 \times 2 = 14$

② 球の半径は何cmですか。

$$14 \div 2 = 7 \quad (7\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が12cmのボールが5こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (12cm)

② 横の長さ

$$12 \times 5 = 60 \quad (60\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (12cm)

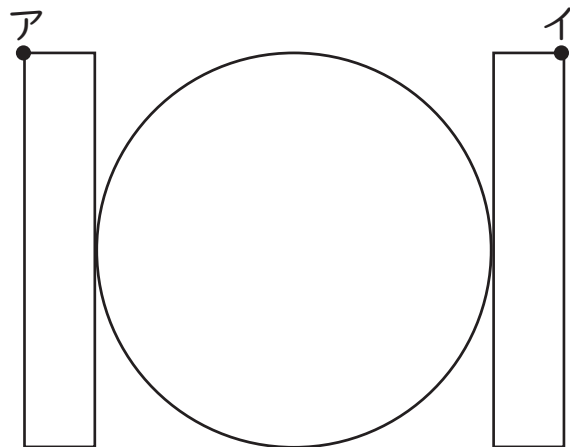


円と球

球の半径と直径 1 (4)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが4cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは30cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

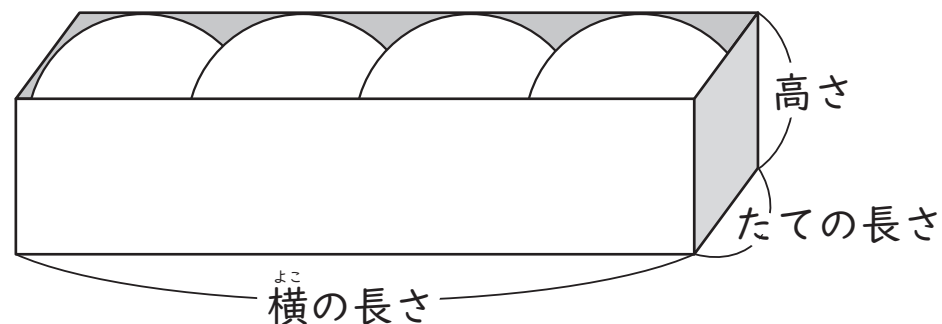
$$30 - (4 + 4) = 22 \quad (22\text{cm})$$

または、 $30 - 4 \times 2 = 22$

② 球の半径は何cmですか。

$$22 \div 2 = 11 \quad (11\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が7cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (7cm)

② 横の長さ

$$7 \times 4 = 28 \quad (28\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (7cm)

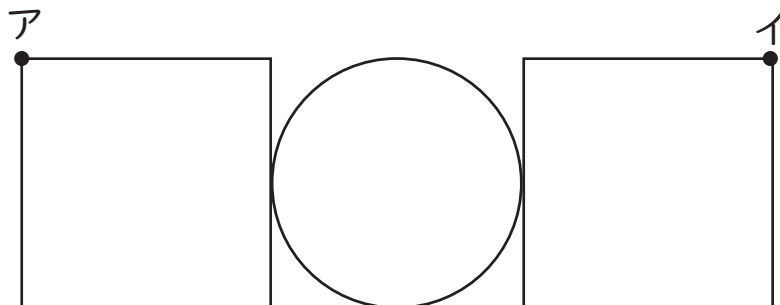


円と球

球の半径と直径 (5)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが6cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは18cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

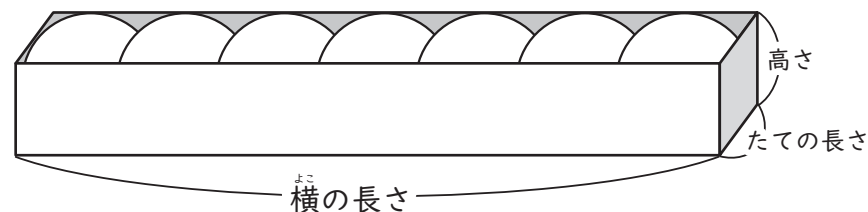
$$18 - (6 + 6) = 6 \quad (6\text{cm})$$

または、 $18 - 6 \times 2 = 6$

② 球の半径は何cmですか。

$$6 \div 2 = 3 \quad (3\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が6cmのボールが7こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (6cm)

② 横の長さ

$$6 \times 7 = 42 \quad (42\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (6cm)

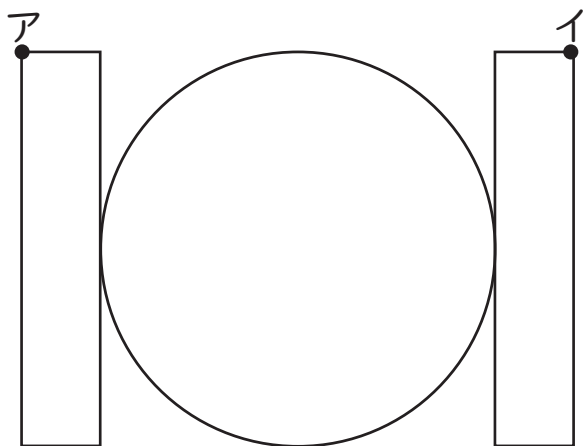


円と球

球の半径と直径 (6)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが6cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは42cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

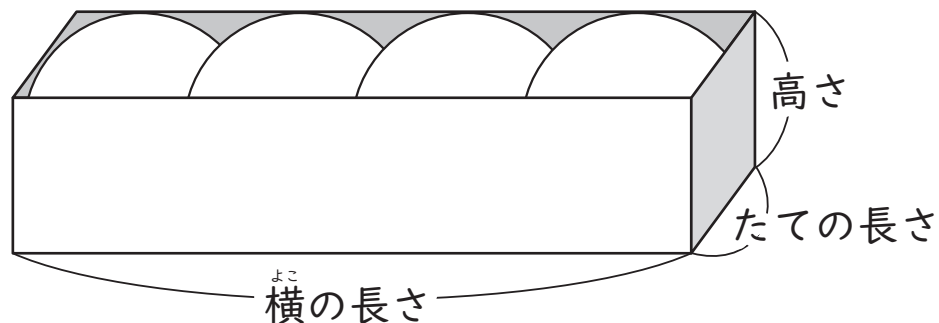
$$42 - (6 + 6) = 30 \quad (30\text{cm})$$

または、 $42 - 6 \times 2 = 30$

② 球の半径は何cmですか。

$$30 \div 2 = 15 \quad (15\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が14cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (14cm)

② 横の長さ

$$14 \times 4 = 56 \quad (56\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (14cm)

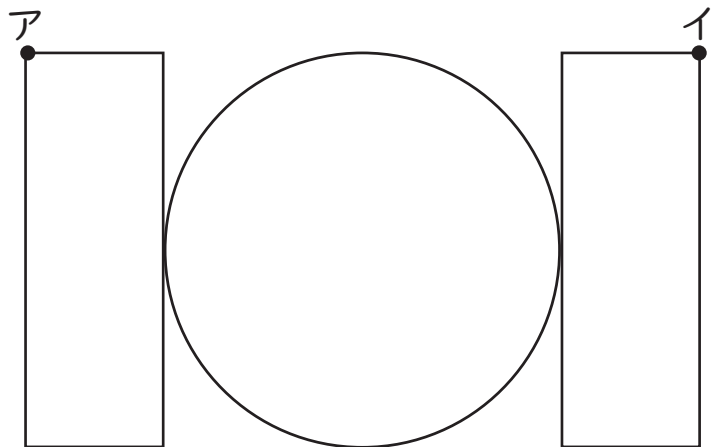


円と球

球の半径と直径 (7)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが7cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは34cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

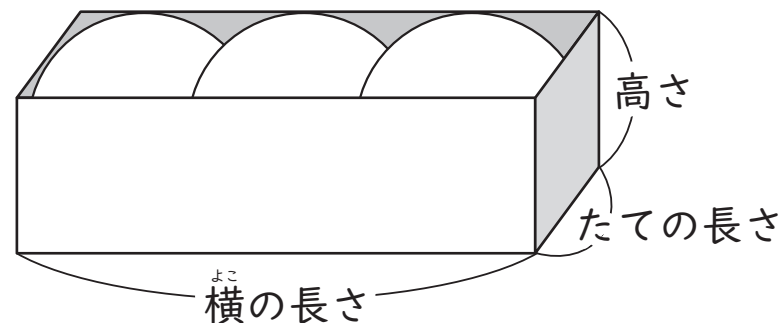
$$34 - (7 + 7) = 20 \quad (20\text{cm})$$

または、 $34 - 7 \times 2 = 20$

② 球の半径は何cmですか。

$$20 \div 2 = 10 \quad (10\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が4cmのボールが3こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (4cm)

② 横の長さ

$$4 \times 3 = 12 \quad (12\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (4cm)

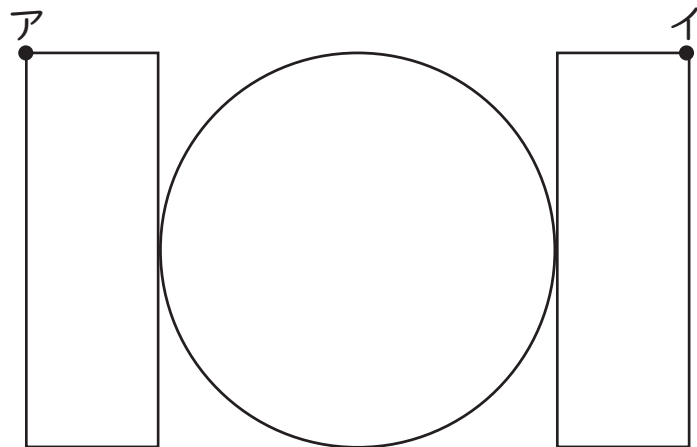


円と球

球の半径と直径 (8)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが4cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは20cmありました。

① 球の直径は何cmですか。

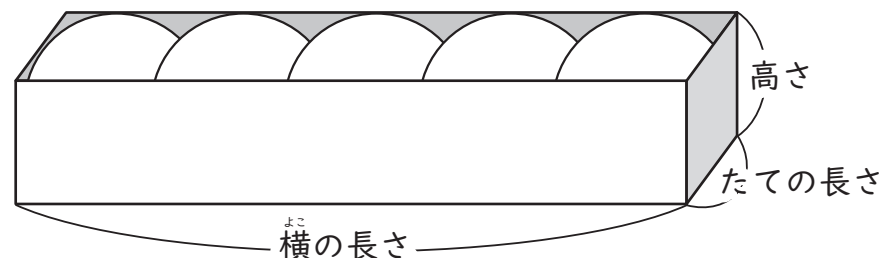
$$20 - (4 + 4) = 12 \quad (12\text{cm})$$

または、 $20 - 4 \times 2 = 12$

② 球の半径は何cmですか。

$$12 \div 2 = 6 \quad (6\text{cm})$$

2 下の図のように、直径が9cmのボールが5こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

※たての長さは、ボールの直径と同じになります。 (9cm)

② 横の長さ

$$9 \times 5 = 45 \quad (45\text{cm})$$

③ 高さ

※高さは、ボールの直径と同じになります。 (9cm)