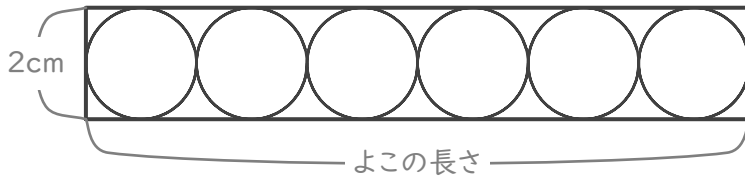


円と長方形

年 組 名前

/ 6

■ 下の図のように、長方形の中に6つの円がぴったり入っています。



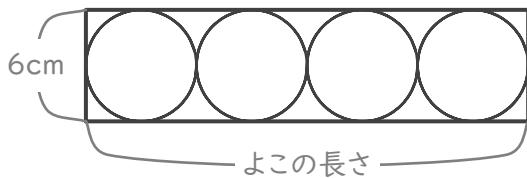
① 円の半径は何cmですか。

cm

② 長方形のよこの長さは何cmですか。

cm

■ 下の図のように、長方形の中に4つの円がぴったり入っています。



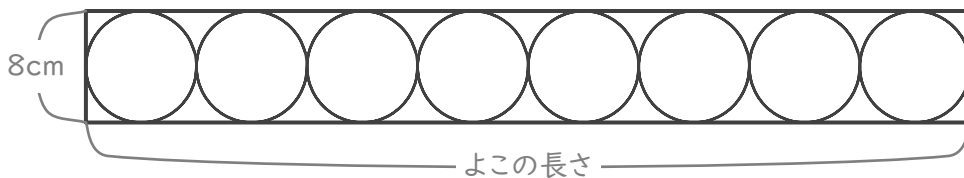
③ 円の半径は何cmですか。

cm

④ 長方形のよこの長さは何cmですか。

cm

■ 下の図のように、長方形の中に8つの円がぴったり入っています。



⑤ 円の半径は何cmですか。

cm

⑥ 長方形のよこの長さは何cmですか。

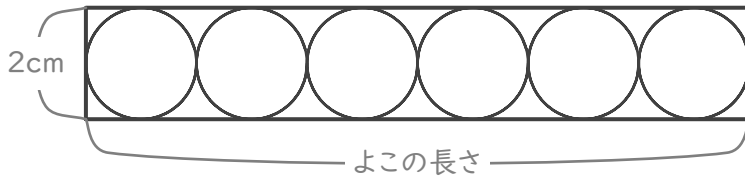
cm

円と長方形

年 組 名前

/ 6

■ 下の図のように、長方形の中に6つの円がぴったり入っています。



① 円の半径は何cmですか。

$$2 \div 2 = 1$$

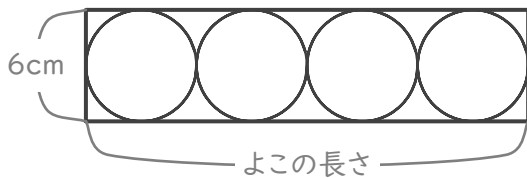
1 cm

② 長方形のよこの長さは何cmですか。

$$2 \times 6 = 12$$

12 cm

■ 下の図のように、長方形の中に4つの円がぴったり入っています。



③ 円の半径は何cmですか。

$$6 \div 2 = 3$$

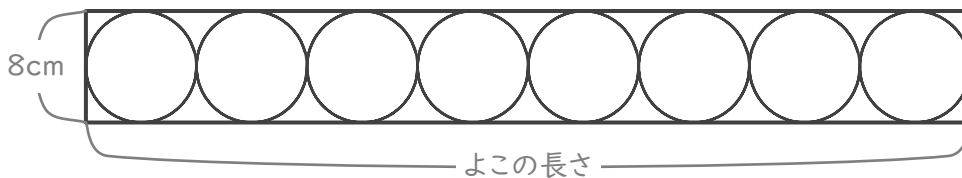
3 cm

④ 長方形のよこの長さは何cmですか。

$$6 \times 4 = 24$$

24 cm

■ 下の図のように、長方形の中に8つの円がぴったり入っています。



⑤ 円の半径は何cmですか。

$$8 \div 2 = 4$$

4 cm

⑥ 長方形のよこの長さは何cmですか。

$$8 \times 8 = 64$$

64 cm