

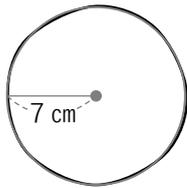
円の周りの長さ ① 答え

① 円の周りの長さを求める公式を答えましょう。

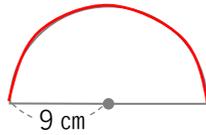
円の周りの長さ = 直径 × 3.14(円周率)

② 次の式で求めることができる長さがどこになるのか図形をなぞりましょう。

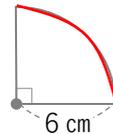
例)



$$14 \times 3.14$$



$$18 \times 3.14 \div 2$$



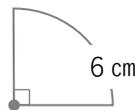
$$12 \times 3.14 \div 4$$

③ 次の図形の「1周分の円の長さ」は何cmですか。



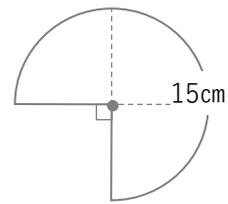
半円の長さは 7 cm

14 cm



$\frac{1}{4}$ 円の長さは 6 cm

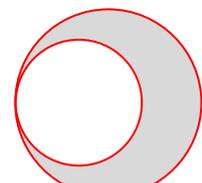
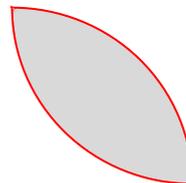
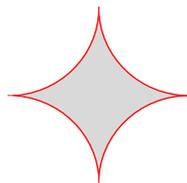
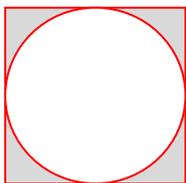
24 cm



$\frac{3}{4}$ 円の長さは 15 cm

20 cm

④ 下の図形の色のついた「周りの部分」をなぞりましょう。



⑤ 右の図形の色のついた部分の周りの長さを求めましょう。

$$10 \times 4 = 40$$

$$10 \times 3.14 = 31.4$$

$$40 + 31.4 = 71.4$$

$$71.4 \text{ cm}$$

