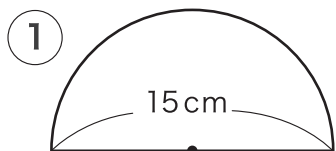
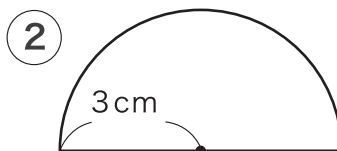


1 次の図の、まわりの長さを求めましょう。



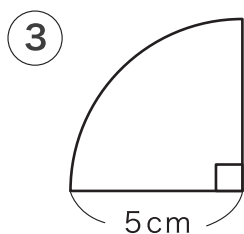
$$15 \times 3.14 \div 2 + 15 = 38.55$$

38.55cm



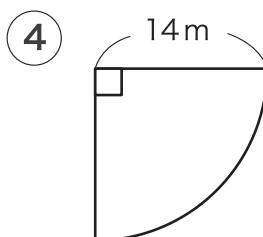
$$3 \times 2 \times 3.14 \div 2 + 3 \times 2 = 15.42$$

15.42cm



$$5 \times 2 \times 3.14 \div 4 + 5 \times 2 = 17.85$$

17.85cm



$$14 \times 2 \times 3.14 \div 4 + 14 \times 2 = 49.98$$

49.98m

2 円の直径の長さと、円周の長さの関係を調べて、表にします。

① 円周の長さを求めて、次の表に書きましょう。

直径 (cm)	5	10	15	20	25	30
円周 (cm)	15.7	31.4	47.1	62.8	78.5	94.2

② 円周の長さは、直径の長さに比例していますか。

比例している

③ 円周の長さが 141.3cm のとき、直径は何cmですか。

$$141.3 \div 3.14 = 45$$

45cm