



組	番	名前
---	---	----

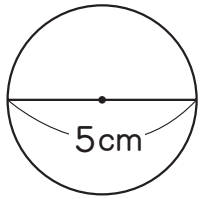
15 正多角形と円 (円の直径と円周)

1 次の文を読んで、文中の () の中から正しいものを1つ選んで、○で囲みましょう。

- ① 直径12cmの円と同じ大きさの円をコンパスでかくとき、半径を (12cm , 8cm , 6cm) にしてかく。
- ② 円周が半径5cmの円の2倍になる円といえは、直径は (10cm , 15cm , 20cm) になる。
- ③ 半径×3.14で (円周 , 円周の $\frac{1}{2}$, 円周の $\frac{1}{4}$) の長さになる。

2 次の円の円周の長さを求めましょう。

①



式

答え ()

② 半径10cmの円

式

答え ()

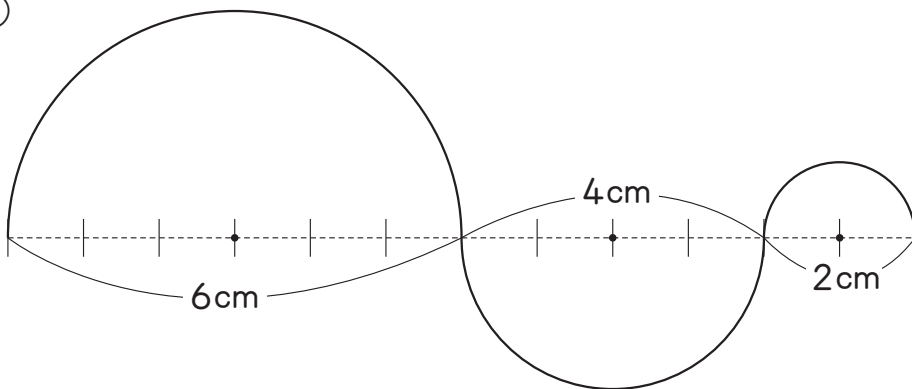
③ 半径12.5cmの円

式

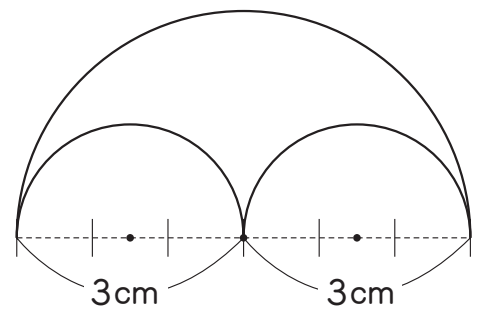
答え ()

3 次の曲線の長さを求めましょう。

①



②



4 円周が、3の①と同じ長さの円は次のどれでしょうか。

(半径4cm , 半径3cm , 半径6cm)

ひとつだけ ぬりましょう。

