取り組んだ日	日
--------	---

5年

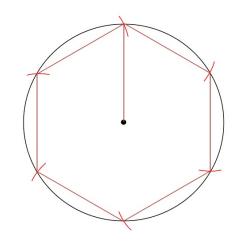
16

内角の和、角柱、円

年 組

名前

 円の中に、コンパスを使って、 正六角形をかきましょう。



- ② 次の円の円周の長さを求めましょ う。(円周率は 3.14)
- ① 直径 10cm の円 式 10×3.14=31.4

答え (31.4cm)

② 直径 8cm の円 式 8×3.14=25.12

答え (25.12cm)

③ 半径 3cm の円

式 $3\times2\times3.14=18.84$

答え (18.84cm)

④ 半径 6cm の円式 6×2×3.14=37.68

答え (37.68cm)

- 3 円周が次の長さのとき、直径と半 径を求めましょう。(円周率は 3.14)
- ① 円周 6.28cm

式
$$6.28 \div 3.14 = 2$$
 $2 \div 2 = 1$

答え 直径 (2cm) 半径 (1cm)

② 円周 18.84cm

式 $18.84 \div 3.14 = 6$ $6 \div 2 = 3$

答え 直径 (6cm) 半径 (3cm)