

年 組 名前 ( )

**円 (円周)**

円周は直径の約 3 倍です。

円周 = 直径 × 円周率

円周率はふつう 3.14 ですが、  
3 を使うこともあります。

直径 = 円周 ÷ 円周率

⑤ 直径を求めましょう。(円周率 3)



式

答え \_\_\_\_\_

☆ 円周の長さを求めましょう。(円周率は 3)



式

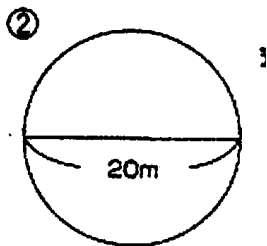
答え \_\_\_\_\_

⑥ 半径を求めましょう。(円周率 3)



式

答え \_\_\_\_\_



式

答え \_\_\_\_\_

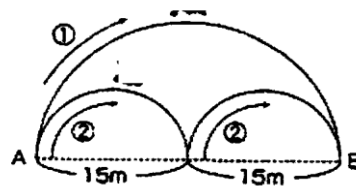
半径は直径の  
ハンプン。



式

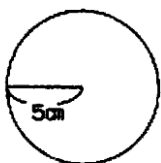
答え \_\_\_\_\_

⑦ どらえもんが A から B へ行こうとしています。2つの道①、②があります。どちらが近いでしょう。



円周率は  
3.14 で。

④ 円周率 3.14 で円周を求めてみましょう。



式

答え \_\_\_\_\_

① の道  
式

② の道  
式

答え \_\_\_\_\_

- ①  $10 \times 3 = 30$  30cm ②  $20 \times 3 = 60$  60m ③  $12 \times 3 = 36$  36cm ④  $10 \times 3.14 = 31.4$  31.4cm  
 ⑤  $210 \div 3 = 70$  70m ⑥  $60 \div 3 \div 2 = 10$  10cm ⑦ (1)  $30 \times 3.14 \div 2 = 47.1$  47.1cm (2)  $15 \times 3.14 = 47.1$  47.1cm