

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 \_\_\_\_\_

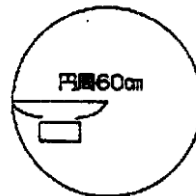
☆ 円周の長さを求めましょう。(円周率は3)

① : 式



答え \_\_\_\_\_

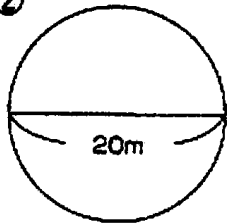
⑥ 半径を求めましょう。(円周率3)



式

答え \_\_\_\_\_

② : 式



答え \_\_\_\_\_

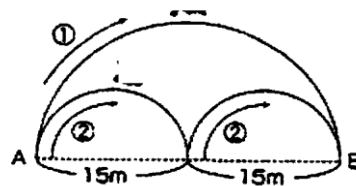
半径は直径の  
ハンプン。

③ : 式



答え \_\_\_\_\_

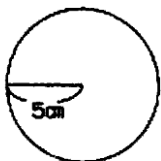
⑦ どらえもんがAからBへ行こうとしています。2つの道①、②があります。どちらが近いでしょう。



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 10×3=30 30cm ② 20×3=60 60m ③ 12×3=36 36cm ④ 10×3.14=31.4 31.4cm  
⑤ 210÷3=70 70m ⑥ 60÷3÷2=10 10cm ⑦ (1) 30×3.14÷2=47.1 47.1cm (2) 15×3.14=47.1 47.1cm