

<b>6年</b> <b>11</b> <b>(2)</b>	<b>円の面積</b>	____年 ____組
		名前

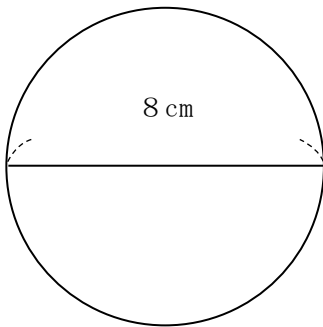
1 次の円の面積を求めましょう。  
(円周率は3.14)

① 半径が2cmの円の面積

式  $2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$

答え (  $12.56 \text{ cm}^2$  )

② 直径8cmの円の面積



式  $8 \div 2 = 4$   
 $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$

答え (  $50.24 \text{ cm}^2$  )

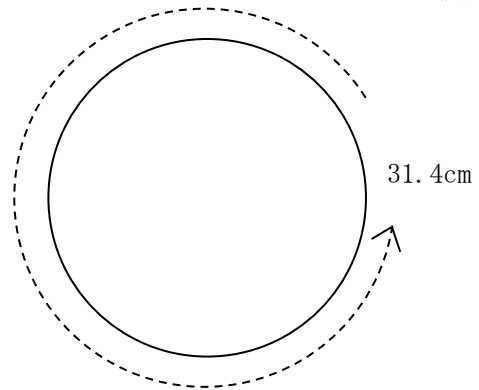
2 次の円の面積を求めましょう。  
(円周率は3.14)

① 半径1.5cmの円の面積

式  $1.5 \times 1.5 \times 3.14 = 7.065$

答え (  $7.065 \text{ cm}^2$  )

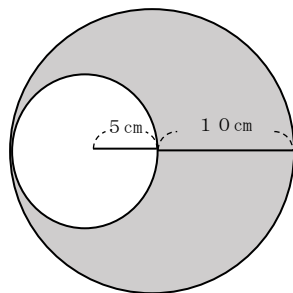
② 円周の長さが31.4cmの円の面積



式  $31.4 \div 3.14 = 10$   
 $10 \div 2 = 5$   
 $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$

答え (  $78.5 \text{ cm}^2$  )

3 色の付いた部分の面積を求めましょう。(円周率は3.14)



式  $10 \times 10 \times 3.14 - 5 \times 5 \times 3.14 = 235.5$

答え (  $235.5 \text{ cm}^2$  )