



## 円の面積 3

● 半円の面積を求める

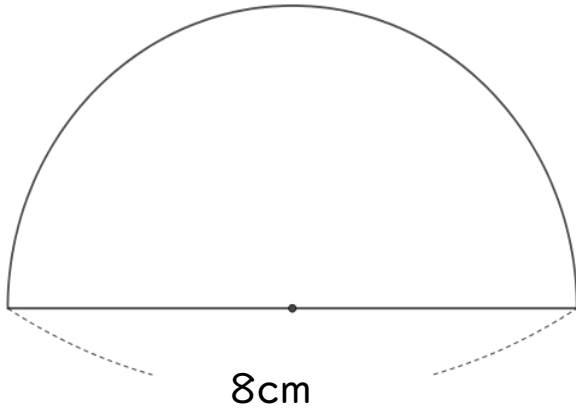
5

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



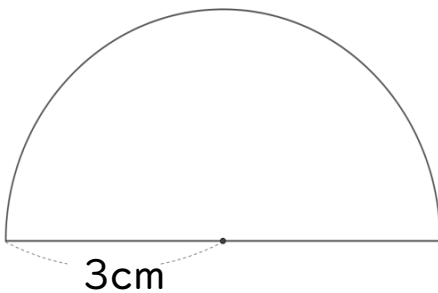
円の半径は  $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ( $\div 2$ ) だから、

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = \end{aligned}$$

答え： \_\_\_\_\_

②



左の図は円の 半分 ( $\div 2$ ) だから、

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 円の面積 3

● 半円の面積を求める

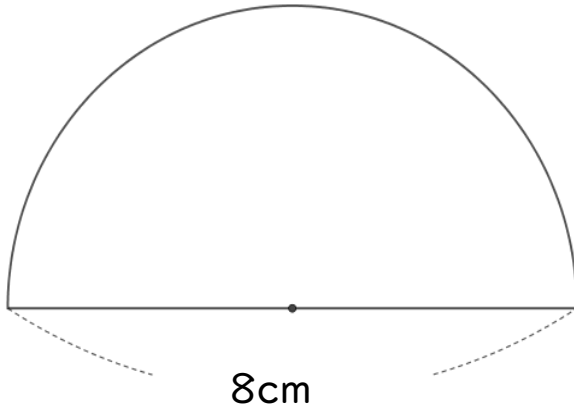
5

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



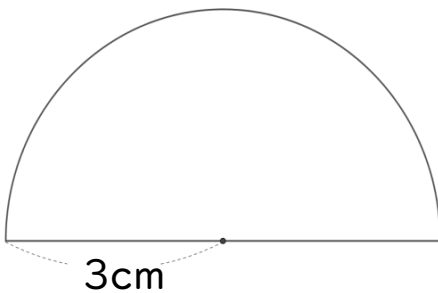
円の半径は  $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ( $\div 2$ ) だから、

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12 \end{aligned}$$

答え：  $25.12 \text{ cm}^2$

②



左の図は円の 半分 ( $\div 2$ ) だから、

$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 1.57 \\ & = 14.13 \end{aligned}$$

答え：  $14.13 \text{ cm}^2$