



## 円の面積 3

● 半円の面積を求める

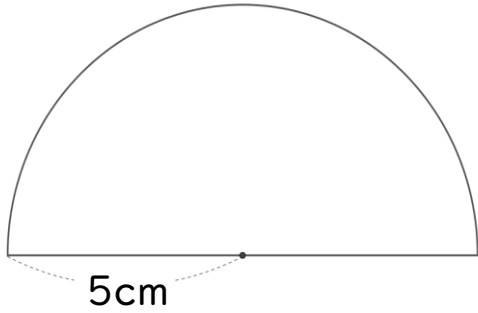
3

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

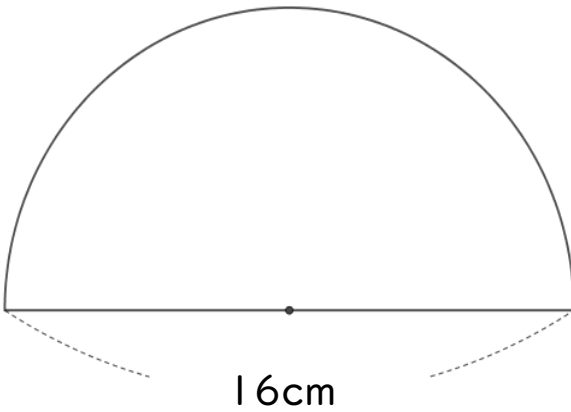


左の図は円の 半分 (  $\div 2$  ) だから、

$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ & = \end{aligned}$$

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は  $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 (  $\div 2$  ) だから、

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

答え： \_\_\_\_\_



## 円の面積 3

● 半円の面積を求める

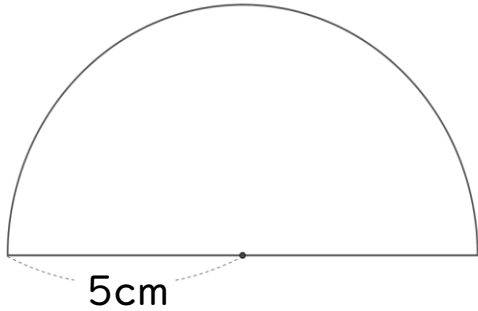
3

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

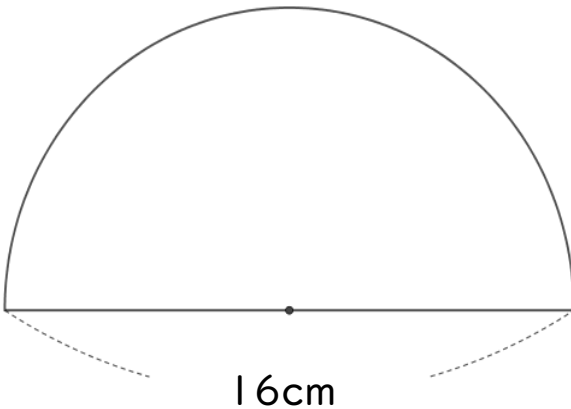


左の図は円の 半分 (÷2) だから、

$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ & = 25 \times 3.14 \div 2 \\ & = 25 \times 1.57 \\ & = 39.25 \end{aligned}$$

答え： 39.25 cm<sup>2</sup>

②



円の半径は  $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 (÷2) だから、

$$\begin{aligned} \text{式：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 2 \\ & = 64 \div 2 \times 3.14 \\ & = 32 \times 3.14 \\ & = 100.48 \end{aligned}$$

答え： 100.48 cm<sup>2</sup>