



# 円の面積 5

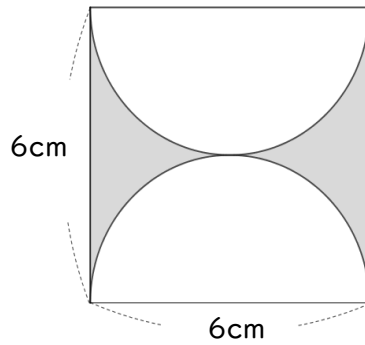
● 長方形と  
切り分けた円の面積



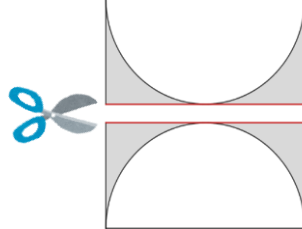
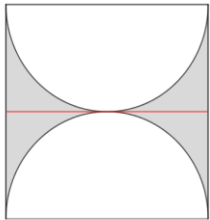
日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

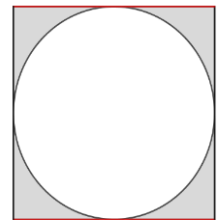
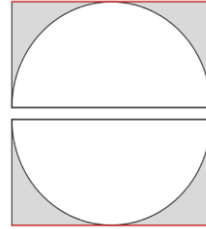
・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



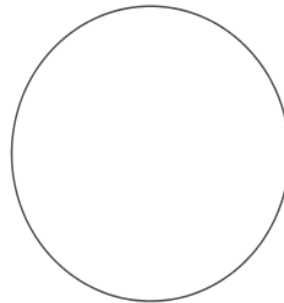
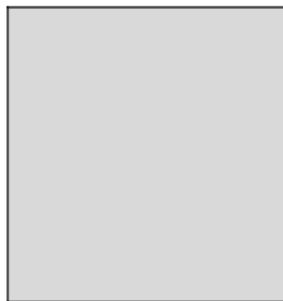
① 真ん中に線を入れる    ② 切る



③ 上下を入れ替える    ④ くっつける



正方形の面積から、円の面積をひく!!



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 6 \times 6 - 3 \times 3 \times 3.14 \\
 & = 36 - 9 \times 3.14 \\
 & =
 \end{aligned}$$

答え： \_\_\_\_\_





# 円の面積 5

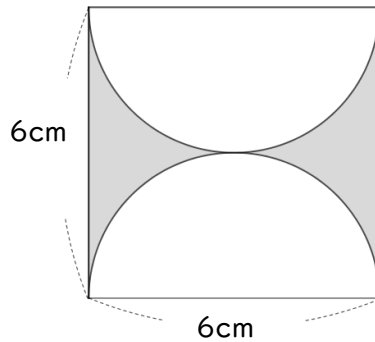
● 長方形と  
切り分けた円の面積



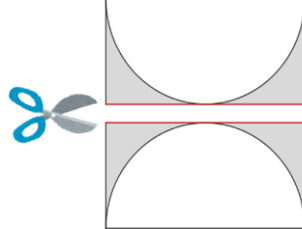
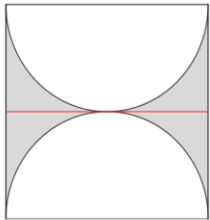
日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

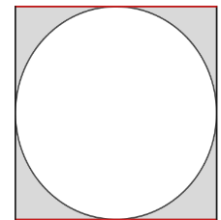
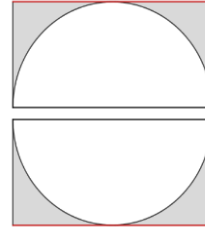
・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



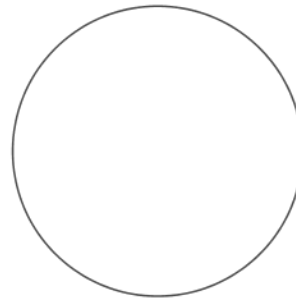
① 真ん中に線を入れる    ② 切る



③ 上下を入れ替える    ④ くっつける



正方形の面積から、円の面積をひく!!



$$\begin{aligned}
\text{式：} & 6 \times 6 - 3 \times 3 \times 3.14 \\
& = 36 - 9 \times 3.14 \\
& = 36 - 28.26 \\
& = 7.74
\end{aligned}$$

答え： 7.74 cm<sup>2</sup>

