

円の面積 8

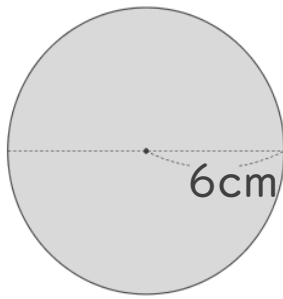
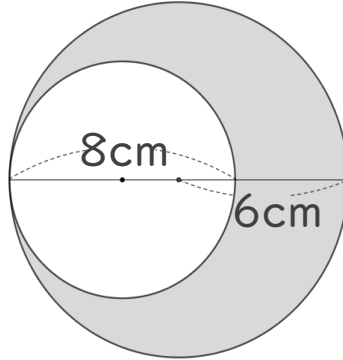
◎ 三日月形などの
計算のくふう



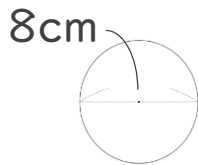
日にち： 月 日

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)



→ 式①： $6 \times 6 \times 3.14$



→ 式②： $4 \times 4 \times 3.14$

① - ②

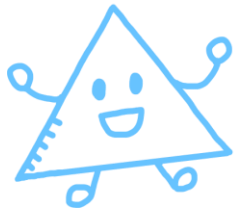
= $6 \times 6 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14$

= $(6 \times 6 - 4 \times 4) \times 3.14$

=

答え： _____





円の面積 8

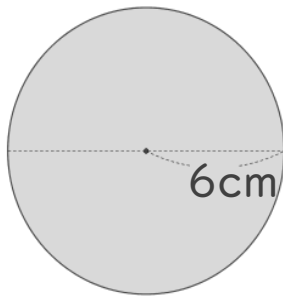
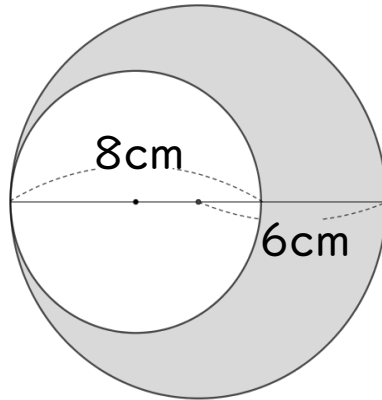
三日月形などの
計算のくふう



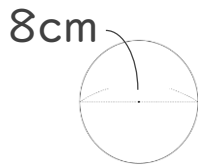
日にち： 月 日

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)



→ 式①： $6 \times 6 \times 3.14$



→ 式②： $4 \times 4 \times 3.14$

① - ②

$= 6 \times 6 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14$

$= (6 \times 6 - 4 \times 4) \times 3.14$

$= (36 - 16) \times 3.14$

$= 20 \times 3.14$

$= 62.8$

答え： 62.8 cm^2

