

円の面積 8

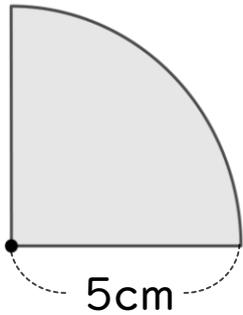
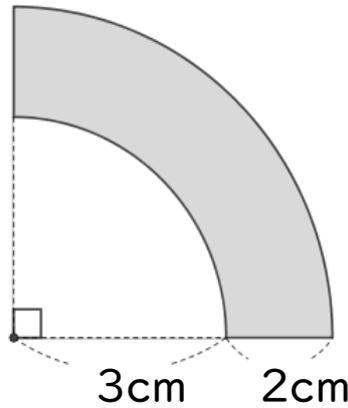
● 三日月形などの
計算のくふう



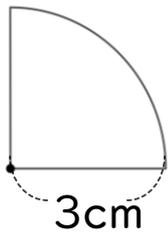
日にち： 月 日

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： $5 \times 5 \times 3.14 \div 4$



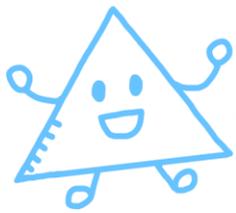
→ 式②： $3 \times 3 \times 3.14 \div 4$

① - ②

= $5 \times 5 \times 3.14 \div 4$ - $3 \times 3 \times 3.14 \div 4$

=

答え： _____



円の面積 8

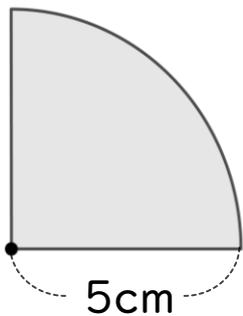
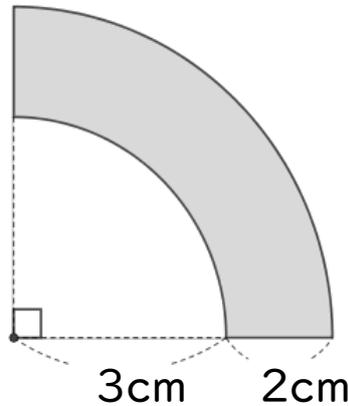
● 三日月形などの
計算のくふう



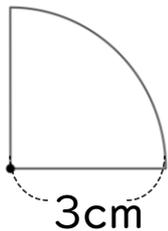
日にち： 月 日

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： $5 \times 5 \times 3.14 \div 4$



→ 式②： $3 \times 3 \times 3.14 \div 4$

① - ②

= $5 \times 5 \times 3.14 \div 4$ - $3 \times 3 \times 3.14 \div 4$

= $(5 \times 5 - 3 \times 3) \times 3.14 \div 4$

= $(25 - 9) \times 3.14 \div 4$

= 16×0.785

= 12.56

答え：12.56 cm²

