

円の面積

月 日

名前 _____

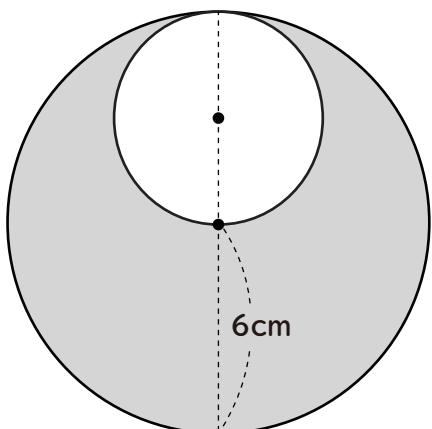
始めた時間 _____

終わった時間 _____

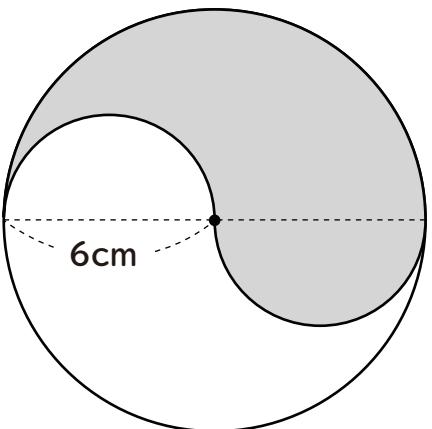
かかった時間 _____

色がついている部分の面積を求めましょう。

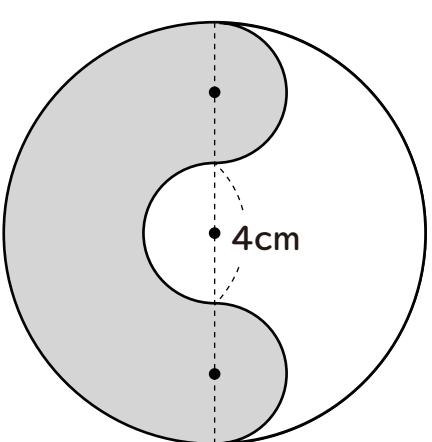
①



②



③



円の面積

月 日

名前 _____

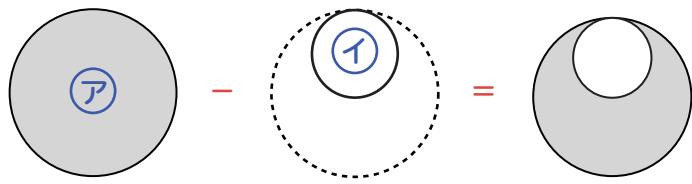
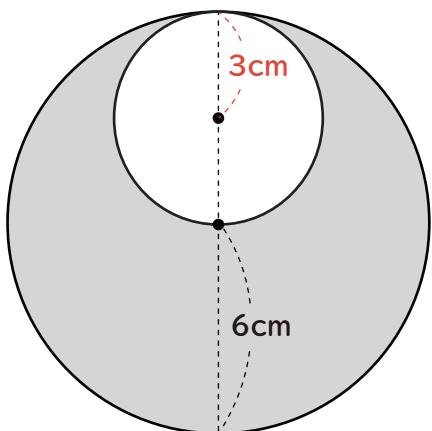
始めた時間 _____

終わった時間 _____

かかった時間 _____

色がついている部分の面積を求めましょう。

①



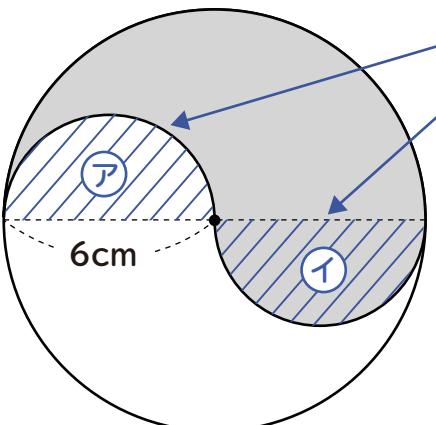
$$6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$$

$$3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$$

$$113.04 - 28.26 = 84.78$$

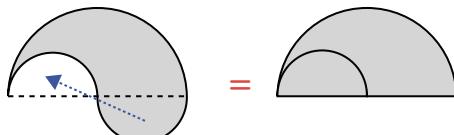
$$\underline{84.78 \text{ cm}^2}$$

②



「ア」と「イ」は、それぞれ直径 6cm の円の半分なので、

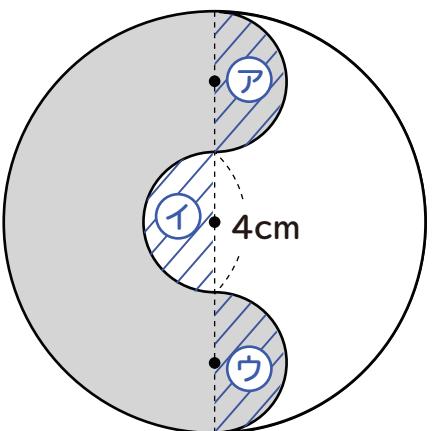
「イ」は、「ア」の位置に動かすことができる。



$$6 \times 6 \times 3.14 \div 2 = 56.52$$

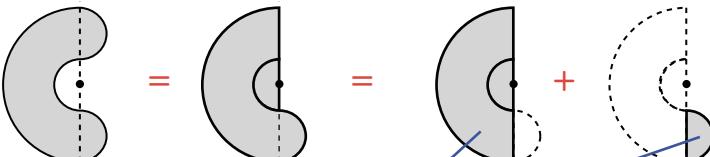
$$\underline{56.52 \text{ cm}^2}$$

③



「ア」と「イ」は、それぞれ直径 4cm の円の半分なので、

「ア」は、「イ」の位置に動かすことができる。



$$6 \times 6 \times 3.14 \div 2 = 56.52$$

$$2 \times 2 \times 3.14 \div 2 = 6.28$$

$$56.52 + 6.28 = 62.8$$

$$\underline{62.8 \text{ cm}^2}$$