



円の面積 5

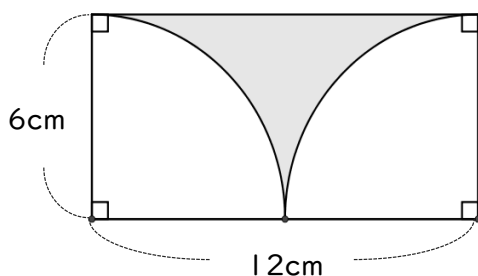
● 長方形と
切り分けた円の面積



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)

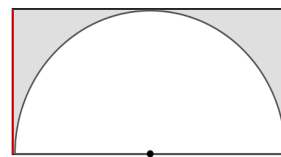
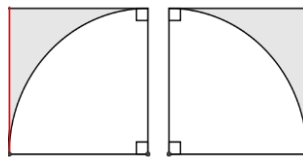
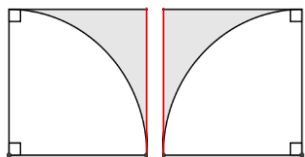
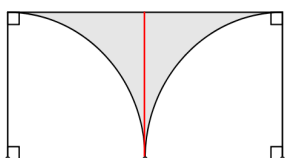


① 真ん中に線を入れる

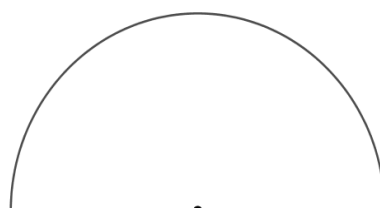
② 切る

③ 左右を入れ替える

④ くっつける



長方形の面積から、半円の面積をひく!!



$$\text{式： } 6 \times 12 - 6 \times 6 \times 3.14 \div 2$$

=

答え： _____





円の面積 5

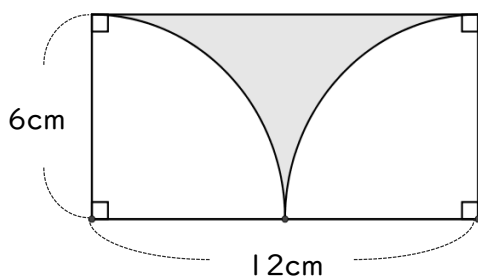
● 長方形と
切り分けた円の面積



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)

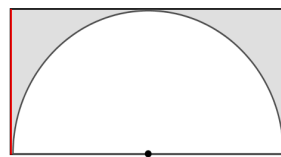
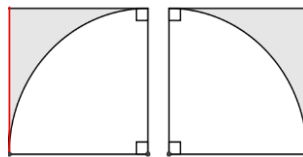
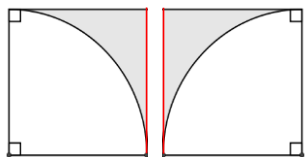
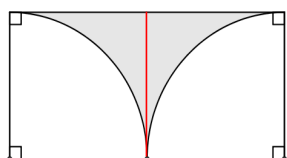


① 真ん中に線を入れる

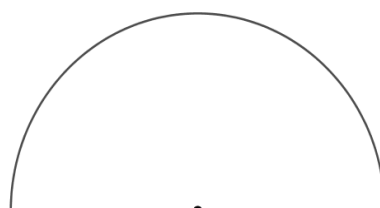
② 切る

③ 左右を入れ替える

④ くっつける



長方形の面積から、半円の面積をひく!!



$$\text{式： } 6 \times 12 - 6 \times 6 \times 3.14 \div 2$$

$$= 72 - 36 \div 2 \times 3.14$$

$$= 72 - 18 \times 3.14$$

$$= 72 - 56.52$$

$$= 15.48$$

$$\text{答え： } 15.48 \text{ cm}^2$$

