

8 円の面積

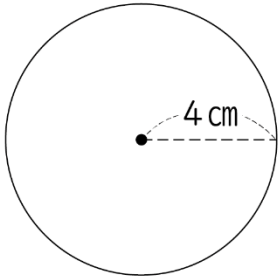


円の面積

(基本)

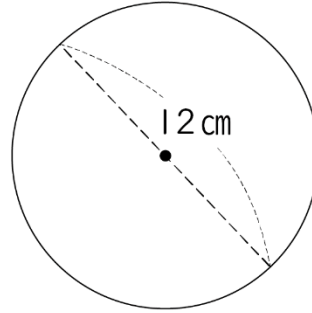
1 下の図形の面積を求めましょう。

①



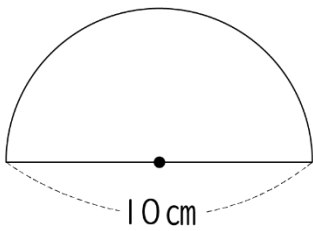
()

②



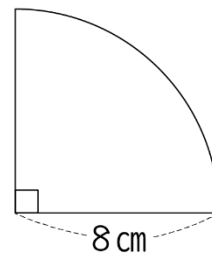
()

③



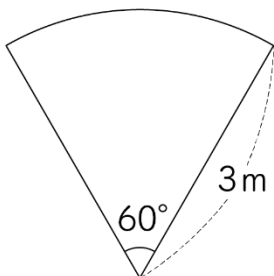
()

④



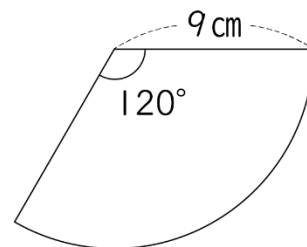
()

⑤



()

⑥



()

円の面積

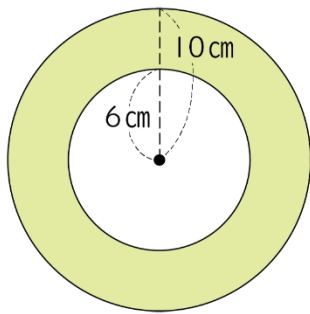


名前

月 日

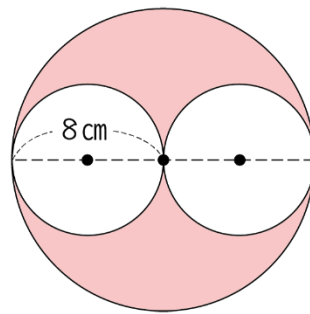
2 下の図で、色がついた部分の面積を求めましょう。

①



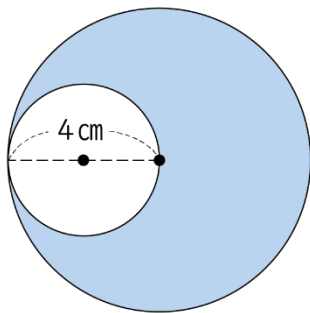
()

②



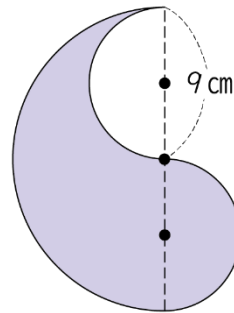
()

③



()

④



()

円の面積

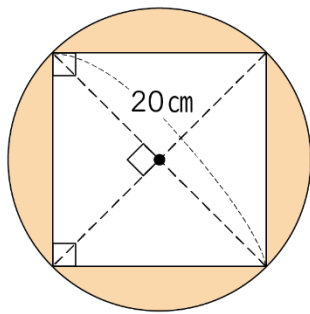


名前

月 日

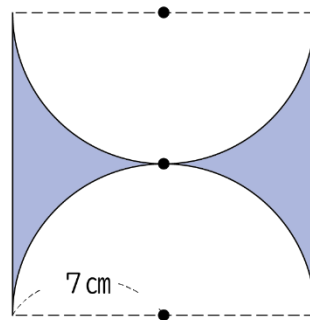
3 下の図で、色がついた部分の面積を求めましょう。

①



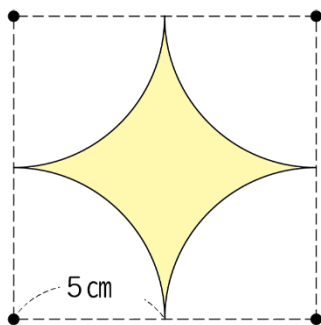
()

②



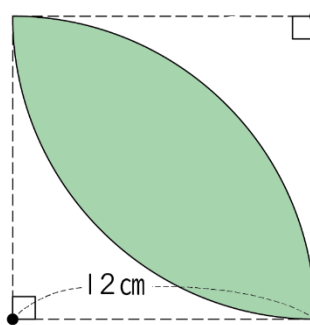
()

③



()

④



()



名前

月 日

4 とても広い牧場に1本のくいが打ち込まれており、

そのくいには牛がひもでつながれています。

牧場には牧草が生えており、牛は動ける場所に生えた牧草を全て食べます。

ひもの長さが20mのとき、牛によって牧草が食べられた部分の面積は

何 m^2 でしょうか。

式 ()

答え ()

5 ある町には円形の池があり、1周の長さは314mです。

この池の面積は何 m^2 でしょうか。

式 ()

答え ()