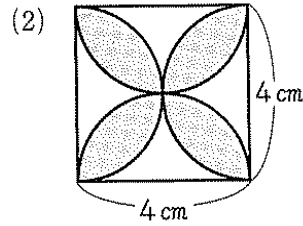
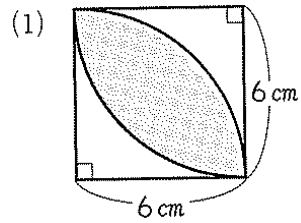
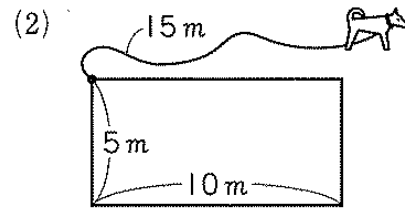
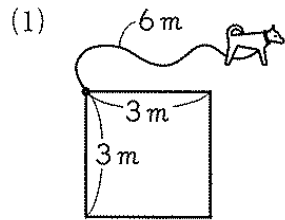


① レモン形の面積を求めよう！



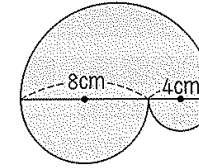
② 犬の動ける範囲の面積を求めよう！



☆☆おまけ問題☆☆

1 円の面積

右の図で、色をぬった部分について、次の問題に答えなさい。



□(1) まわりの長さを求めなさい。

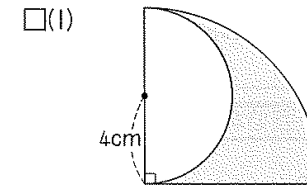
[]

□(2) 面積を求めなさい。

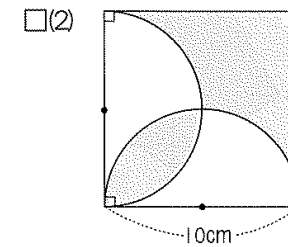
[]

2 面積の求め方

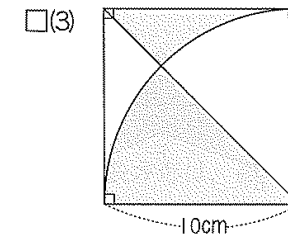
色をぬった部分の面積を求めなさい。



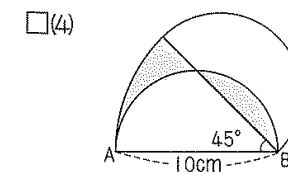
[]



[]



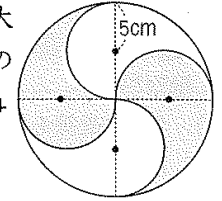
[]



[]

3 円周と円の面積

右の図のように、大きい円の内部に半径の長さが半分の半円を4つかきました。



□(1) 色のついた部分のまわりの長さを求めなさい。

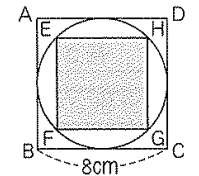
[]

□(2) 色のついた部分の面積を求めなさい。

[]

4 面積の求め方のくふう

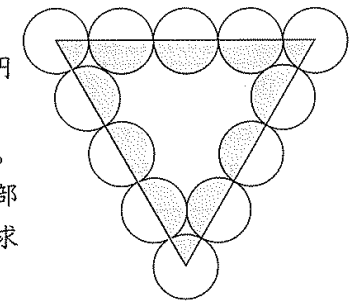
右の図のように1辺が8cmの正方形ABCDの中に円がちょうど入っています。さらにその円の中に正方形EFGHがちょうど入っています。このとき、正方形EFGHの面積を求めなさい。



[]

5 面積の求め方のくふう

右の図は、半径2cmの円を12個並べたものです。色のついた部分の面積を求めなさい。



[]