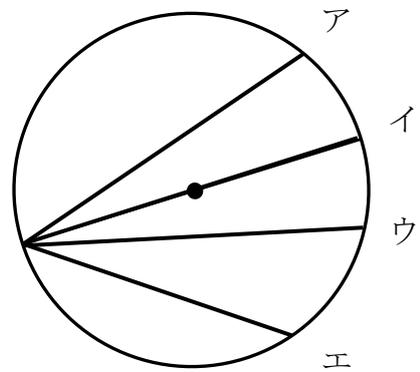




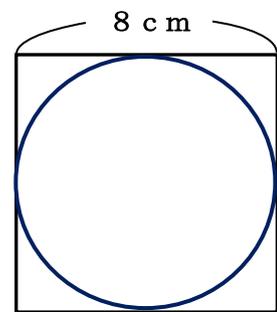
() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 右の円の中にひいた直線の中で、
いちばん長い直線はどれですか。
アからエの中から選びましょう。



2 1つの辺の長さが8 cmの正方形の中に、
ぴったりと円が入っています。
この円の半径は、何 cm ですか。



3 次のことが、正しければ○を、まちがっていれば×をかきましょう。

(1) 半径の長さは、直径の2倍である。

(2) 1つの円では、半径はみんな同じ長さである。

4 コンパスを使うと、円をかくことができる理由をせつ明します。
□にあてはまることばを答えましょう。

コンパスは、はりをさした場所から、
長さが になる線をかくことができます。
だから、コンパスを使ってかくまるい形は、
はりをさした場所が 、開いたコンパスの
はばが の長さとなる円になります。

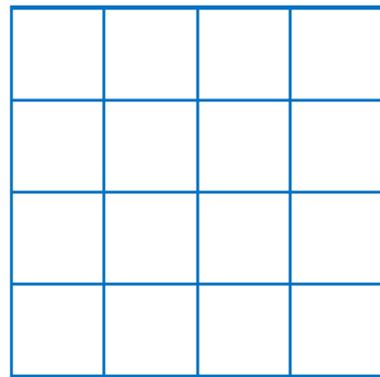
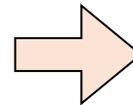
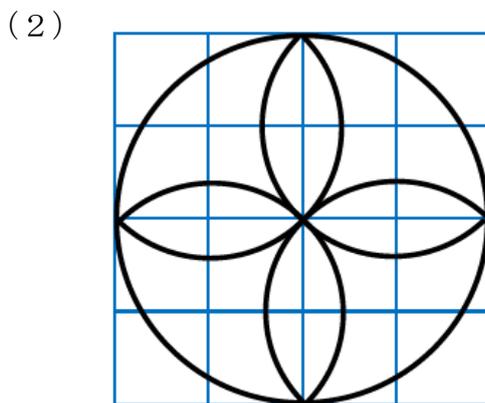
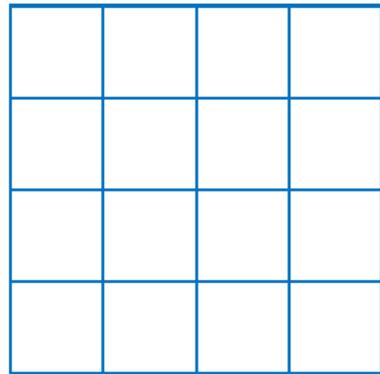
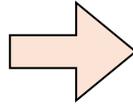
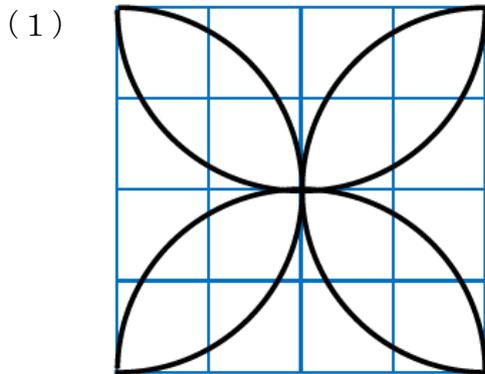




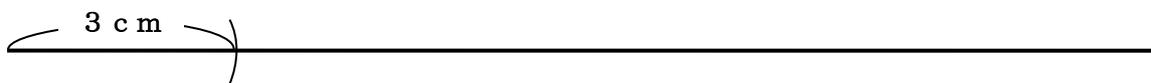
() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 コンパスを使って、次のもようをかきましょう。



2 コンパスを使って、下の直線を3cmずつに区切りましょう。



3 右のように、直径が4cmの円を2つならべました。
直線アイの長さは何cmですか。

