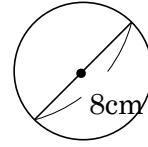


2

ABCDE

次の問題<sup>もんだい</sup>について答えましょう。

① 右の円の半径は何 cm ですか。



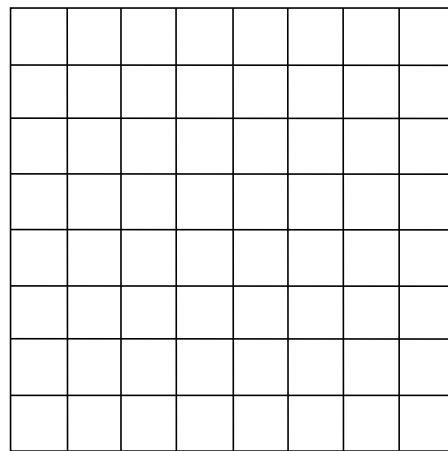
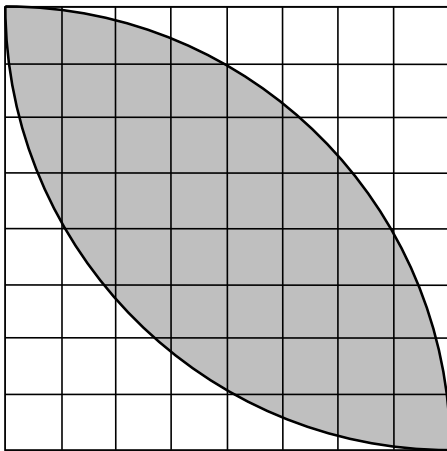
\_\_\_\_\_

② 半径が 2cm 円をかきましょう。

4

CDE

下のもようと同じもようを、コンパスを使って、右の方がん紙にかきましょう。

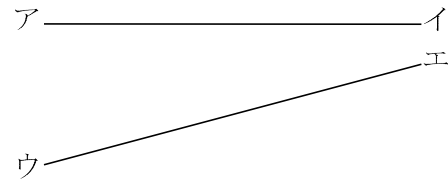


6

ABCDE

右のアイとウエの直線は、どちらがながいでしょう。

コンパスを使ってくらべましょう。



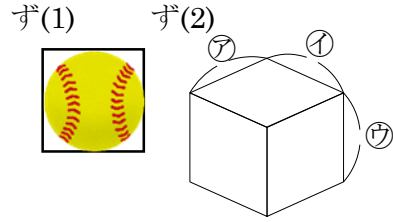
\_\_\_\_\_

8  
ABCDE

直径 10cm のボールが箱の中に、ぴったり入っています。ず(1)は、ボールを入れたはこを上から見たずです。

ず(2)は、はこの大きさを表しています。

① ボールの半径を答えましょう。



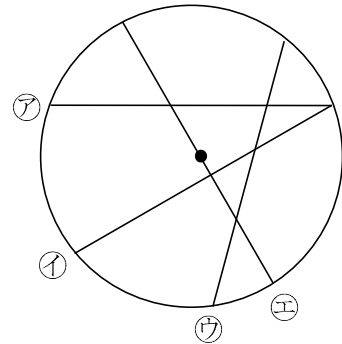
② アイウの長さを答えましょう。

ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_

9  
BCDE

右の ずについて答えましょう。

① ア~エで1番長い直線を答えましょう。



② ①で選んだ直線を何といいますか。

\_\_\_\_\_

③ ①で選んだ直線の半分の長さを何といいますか。

\_\_\_\_\_

④ ①で選んだ直線を2本ひくと交わる点を何といいますか。

\_\_\_\_\_

10 ①②の円を書きましょう。

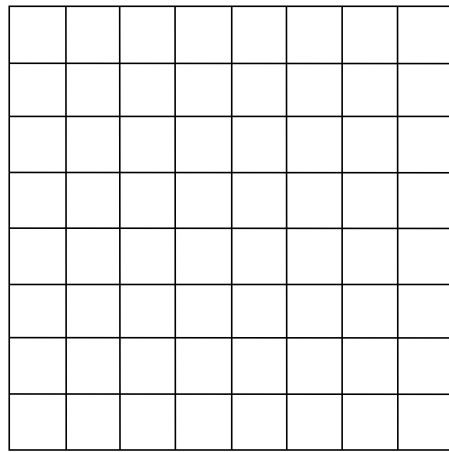
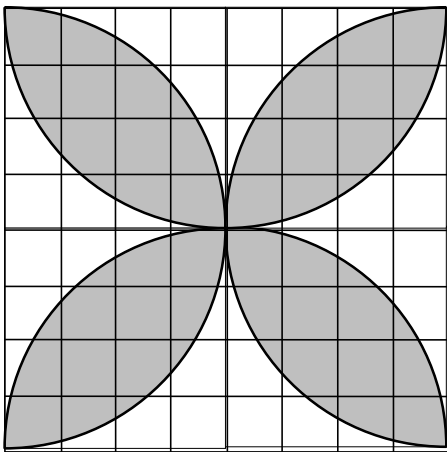
CDE

① 半径 2cm5mm の円

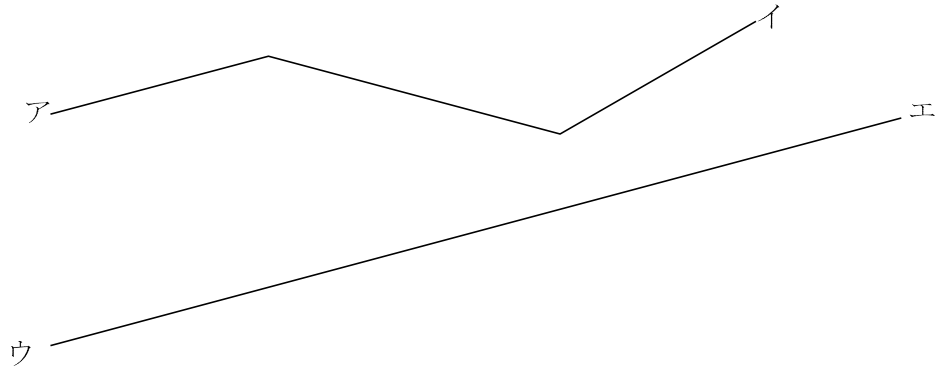
② 直径 7cm の円

11 下のもようと同じもようを、コンパスを使って、右の方がん紙にかきましょう。

DE



12 下のアイとウエの直線は、どちらがながいでしょう。コンパスを使って、アイの線の長さを、ウエの直線にうつしとってくらべましょう。



13 直径 6cm のボールが箱の中にぴったり入っています。

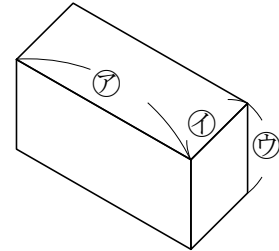
ず(1)はボールを入れた はこを上から見た ず です。

ず(1)



ず(2)は はこの 大きさを表しています。

ず(2)



ア、イ、ウの長さを答えましょう。

ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_