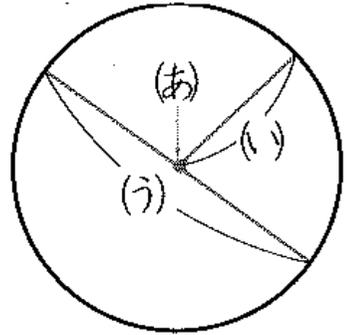


<問題1>

右の図の円について考えましょう。



① (あ) の点を何とといいますか。

(あ) ()

② (い)、(う) の直線を、それぞれ何とといいますか。

(い) () (う) ()

<問題2>

にあてはまることばを書きましょう。

① 円の中心を通り、円のまわりからまわりまで引いた直線を、

といいます。

② 円の半径の長さは、直径の長さの です。

③ 1つの円に直径は数かぎりなくあり、長さは なります。

④ は、円のまわりからまわりまで引いた直線の中で、いちばん長い直線です。

<問題3>

次の円をかきましょう。

- ① 直径4 cm



- ② 半径4 cm

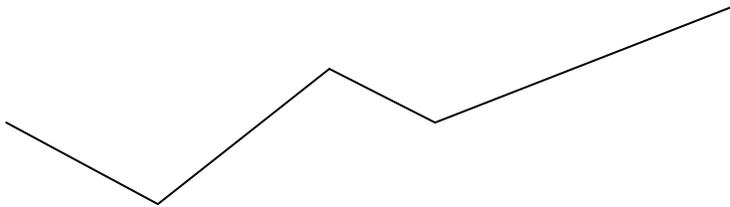


<問題4>

下の㊸の線と㊹の直線は、どちらが長いですか。

コンパスを使って調べましょう。

㊸



㊹



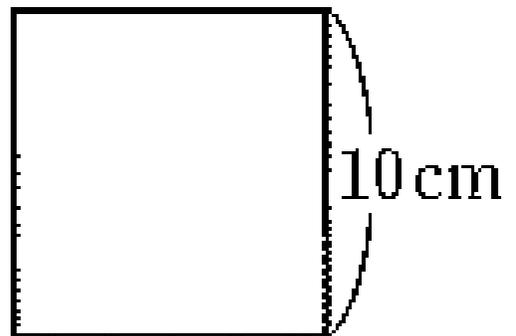
()

<問題5>

1つの辺の長さが10cmの

正方形に、ぴったり入る円をかくには、

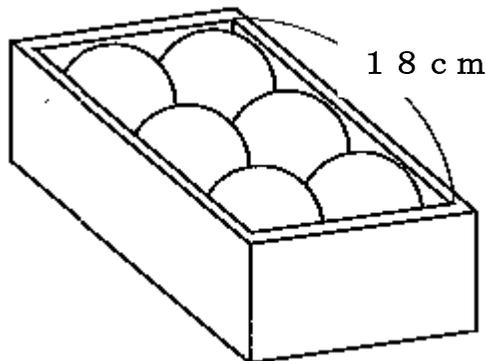
半径を何cmにすればいいですか。



()

<問題6>

ボールが、下のようきっちり箱に入っています。

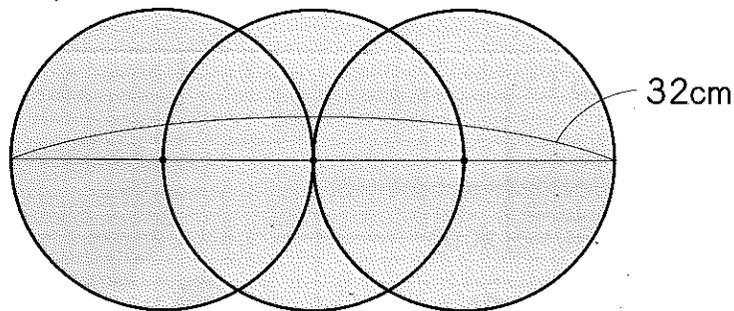


○ ボールの直径と半径はそれぞれ何 cm ですか。

直径 () 半径 ()

<問題7>

下の図は、3つとも同じ大きさの円です。1つの円の直径と半径をそれぞれ求めましょう。



直径 () 半径 ()