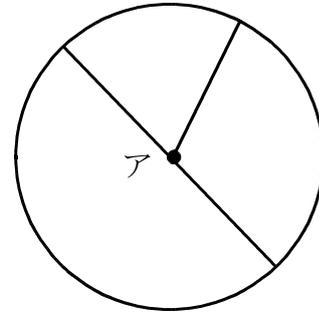


| | | | | |
|--|--|---|--|--------|
| <h1 style="margin: 0;">11 円と球</h1> <p style="margin: 0;">☆コンパス</p> | | | | |
| 学 年 | | 組 | | 氏 名 |

1 点アは円の中心です。右の図を見て答えましょう。

(1)

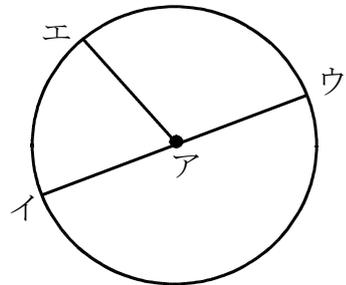


(1) 半径の長さが7cmのとき、
直径の長さは何cmですか。

()

(2) 直線イウの長さが10cmのとき、
直線アエは何cmですか

(2)



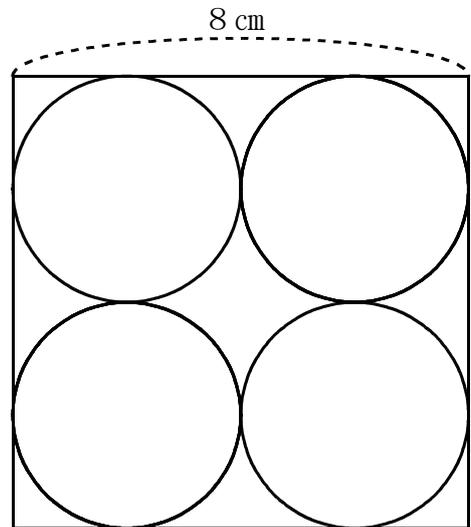
()

※H18宮城県学習状況調査問題

2 右の図のように、1辺が8cmの正方形の中に同じ大きさの円がきちんと4つ入っています。

この円の半径は何cmですか。

<式>



3 1円玉, 500円玉の直径はそれぞれ何cmですか。次の①~⑤の中から選びその番号を書きましょう。

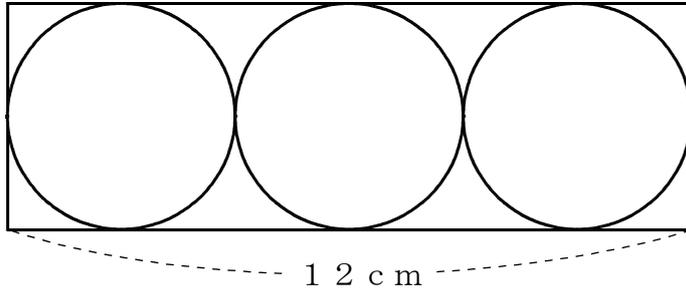
- ① 1 cm ② 1.6 cm ③ 2 cm ④ 2.6 cm ⑤ 3 cm

1円玉の直径 ()

500円玉の直径 ()

※H19宮城県学習状況調査問題

- 4 下の図のように、横の長さが12 cmの長方形の中に、3つの同じ大きさの円がきちんと入っています。この円の半径は何cmですか。



<式>

<答え>

- 5 アとイでは、どちらが長いでしょうか。コンパスを使って調べましょう。



()