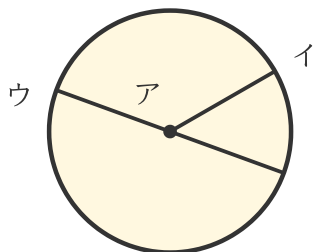


1 ア、イ、ウの名前を書きましょう。(1つ4点・12点)



(1) ア (円のまん中の点)

中心

(2) イ (アから円のまわりまでひいた直線)

はんけい
半径

(3) ウ (アを通る直線)

ちよっけい
直径

2 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・18点)

(1) ^{はんけい}半径4cmの円の^{ちよっけい}直径は 8 cm

(2) ^{ちよっけい}直径10cmの円の^{はんけい}半径は 5 cm

(3) ^{ちよっけい}直径の長さは、^{はんけい}半径の 2 倍

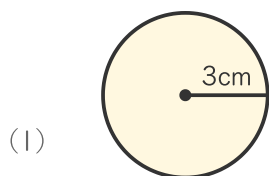
(4) ^{はんけい}半径7cmの円の^{ちよっけい}直径は 14 cm

(5) ^{ちよっけい}直径18cmの円の^{はんけい}半径は 9 cm

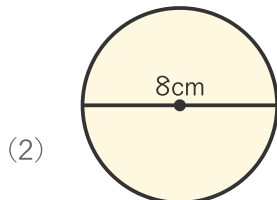
(6) 円の中にひいた直線の中で、いちばん長いのは

ちよっけい
直径

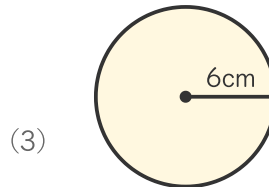
3 図を見て、□にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・20点)



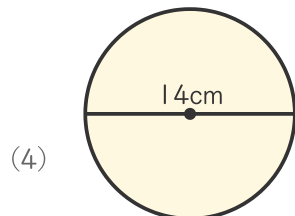
^{ちよっけい}直径 6 cm



^{はんけい}半径 4 cm



^{ちよっけい}直径 12 cm

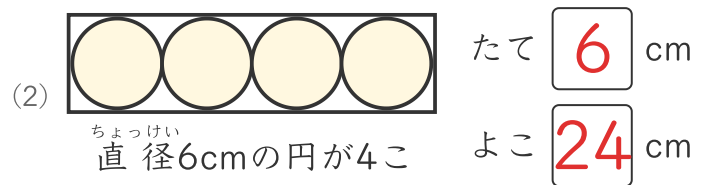
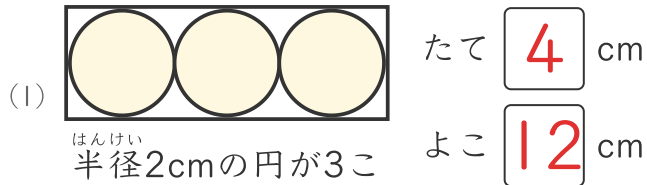


^{はんけい}半径 7 cm

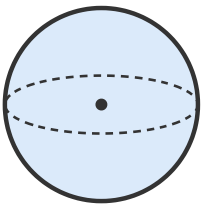
おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えて半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 4 箱に、同じ大きさの円がぴったり入っています。箱のたてとよこの長さを書きましょう。(1つ5点・20点)



- 5 球について、□にあてはまることばや数を書きましょう。(1つ3点・15点)



- (1) 球を、どこで切っても、切り口の形は

円

- (2) 球を半分に切ったとき、切り口の円はいちばん

大きい

- (3) ^{ちよっけい}直径10cmの球の^{はんけい}半径は 5 cm

- (4) ^{はんけい}半径6cmの球の^{ちよっけい}直径は 12 cm

- (5) ^{ちよっけい}直径8cmの球が、箱にぴったり入っています。箱の高さは 8 cm

- 6 コンパスの使い方です。□にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・15点)

- (1) ^{はんけい}半径3cmの円をかくとき、コンパスを 3 cmに開く

- (2) ^{ちよっけい}直径8cmの円をかくとき、コンパスを 4 cmに開く

- (3) コンパスを5cmに開いてかいた円の^{ちよっけい}直径は 10 cm

- (4) ^{ちよっけい}直径14cmの円をかくとき、コンパスを 7 cmに開く

- (5) コンパスを6cmに開いてかいた円の^{はんけい}半径は 6 cm