

1 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・20点)

(1) 半径の3倍が24cmの円の直径は 16 cm

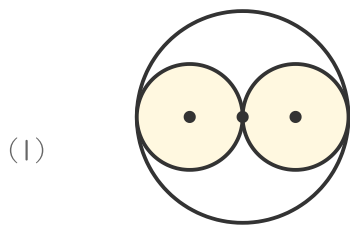
(2) 直径が半径より6cm長い円の半径は 6 cm

(3) 半径5cmの円の中にひける、いちばん長い直線は 10 cm

(4) 直径12cmの円に、同じ円が2こぴったり入ります。その半径は 3 cm

(5) 半径が2倍になると、直径は 2 倍になる

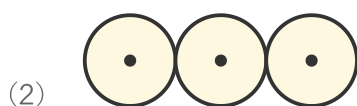
2 図を見て、□にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・20点)



大きい円の直径 16 cm

大きい円の半径 8 cm

小さい円の半径は4cm

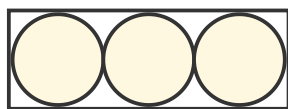


はしからはしまで 18 cm

半径3cmの円が3こ

左の円の中心から右の円の中心まで 12 cm

3 直径6cmのボールが3こ、ぴったり入る箱があります。□にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・10点)



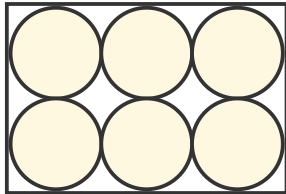
(1) 箱のよこの長さは 18 cm

(2) 箱の高さは 6 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、式と答えで半分ずつの点です。
- 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。

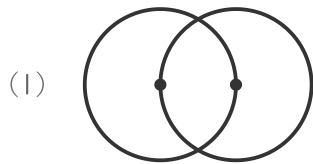
- 4 箱に、半径^{はんけい}2cmの円が6こ、ぴったり入っています。□にあてはまる数を書きましょう。(1つ6点・12点)



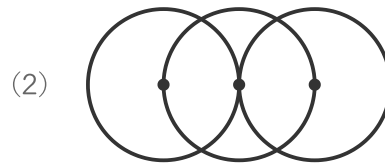
(1) 箱のたての長さは 8 cm

(2) 箱のよこの長さは 12 cm

- 5 半径^{はんけい}5cmの円を、中心がとなりの円のまわりを通るように、かさねてかきました。はしからはしまでの長さは何cmですか。(1つ8点・16点)



15 cm



20 cm

- 6 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5点・10点)

(1) 球を、どこで切っても、切り口の形は 円

(2) 直径^{ちようけい}20cmの球がぴったり入る、さいころの形の箱の1辺^{へん}は 20 cm

- 7 半径^{はんけい}6cmの円を、1列に4こ、すきまなくならべます。はしからはしまでの長さは何cmですか。(12点)

しき

$6 \times 2 = 12, 12 \times 4 = 48$

こたえ

48cm