円と球（4）

名前

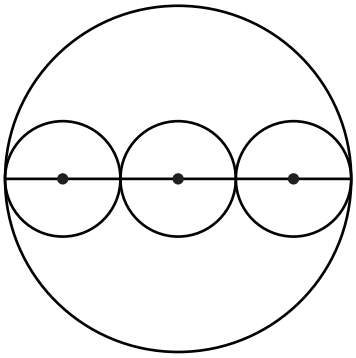
【１】□にあてはまる数や言葉を答えなさい。

(1) 直径（ちょっけい）が 12cm の円の半径は□ cm です。

(2) 半径（はんけい）が 5cm5mm の球の直径は□ cm です。

(3) 直径が 8cm の球をちょうど半分に切るとき、切り口は半径□ cm の円です。

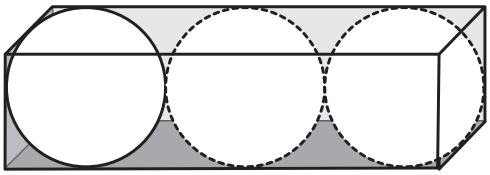
【２】右の図のように、直径 18cm の円の直径の上に、同じ大きさの円が 3 つならんでいます。小さい円の半径は何cmですか。答えなさい。



式

答え

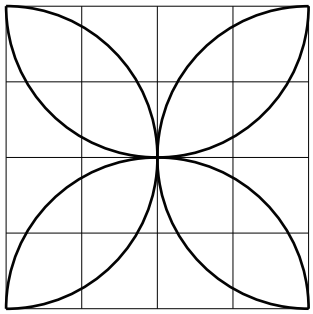
【３】 半径が 2cm のボールが 3 つあります。このボールを図のように、１れつにぴったりと、はこの中にしまうためには、はこのよこの長さは何 cm にすればいいですか。

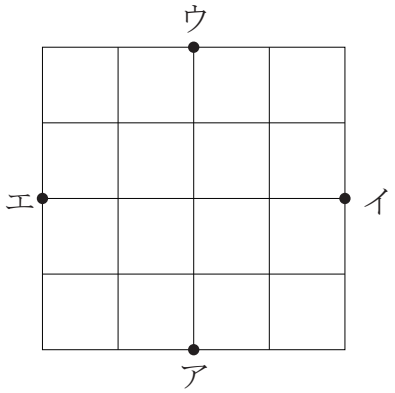


式

答え

【４】 コンパスを使って、下の図と同じもようをかきなさい。





このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の無料学習プリント【ちびむすドリル】http://happylilac.net/syogaku.html