円と球　とっくんドリル③-2（ならべる・入れる）

なまえ

×だったところだけ、たくさん練習しよう

ひづけ

・答えを書きましょう。図は、あいているところにかいてもよい
・くっつけてならべた円の、はしからはしまでは、ちょっけい×ならべた数です
・ぴったり入る小さな円は、ちょっけいをたすと、大きな円のちょっけいです

① ちょっけい24cmの大きな円の中に、同じ大きさの小さな円が3つ、横一列にぴったり入っています。小さな円のはんけいは何cmですか。

cm

② はんけい6cmの円を、くっつけて横一列に2つならべます。はしからはしまでの長さは何cmですか。

cm

③ はんけい2cmの円を、くっつけて横一列に5つならべます。左はしの円の中心から、右はしの円の中心までは何cmですか。

cm

④ ちょっけい40cmの大きな円の中に、同じ大きさの小さな円が4つ、横一列にぴったり入っています。小さな円のはんけいは何cmですか。

cm

⑤ はんけい3cmの円を、くっつけて横一列に6つならべます。はしからはしまでの長さは何cmですか。

cm

⑥ はんけい4cmの円を、くっつけて横一列に3つならべます。左はしの円の中心から、右はしの円の中心までは何cmですか。

cm

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「円と球」のプリント一覧がひらきます

円と球　とっくんドリル③-2（ならべる・入れる）【こたえ】

なまえ

×だったところだけ、たくさん練習しよう

ひづけ

ぜんぶできたら、そうごうテストにちょうせんしましょう。

① **4** cm

→ 8cmとする誤答に注意。3こ分の直径が大きな円の直径24cm。24÷3で小さな円1この直径、半径はその半分。

とき方　24÷3=8、8÷2=4

② **24** cm

→ 12cmとする誤答に注意。1つ分の長さは直径（半径の2倍＝12cm）。直径×2こ。

とき方　6×2=12、12×2=24

③ **16** cm

→ 20cmとする誤答に注意。中心から中心までは、円の数より1少ない区間（4こ分）で数える。1こ分は直径4cm。

とき方　2×2=4、4×4=16

④ **5** cm

→ 10cmとする誤答に注意。4こ分の直径が大きな円の直径40cm。40÷4で小さな円1この直径、半径はその半分。

とき方　40÷4=10、10÷2=5

⑤ **36** cm

→ 18cmとする誤答に注意。1つ分の長さは直径（半径の2倍＝6cm）。直径×6こ。

とき方　3×2=6、6×6=36

⑥ **16** cm

→ 24cmとする誤答に注意。中心から中心までは、円の数より1少ない区間（2こ分）で数える。1こ分は直径8cm。

とき方　4×2=8、8×2=16