円と球　とっくんドリル③-5（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 はんけい4cmの円を、くっつけて横一列に6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

② はんけい9cm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 ちょっけい44cmの大きな円の中に、同じ
大きさの小さな円が2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

④ はんけい6cm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

⑤ ちょっけい50cmの大きな円の中に、同じ
大きさの小さな円が5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

⑥ はんけい5cmの円を、くっつけて横一列に5つ
ならべます。はしからはしまでの長さは
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③-5（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 40 cm

→ 48cm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（5こ分）で数える。1こ分は直径8cm。

とき方　4×2=8、8×5=40

② 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＝18cm）。直径×2こ。

とき方　9×2=18、18×2=36

③ 11 cm

→ 22cmとする誤答に注意。2こ分の直径が大きな円の直径44cm。44÷2で小さな円1この直径、半径はその半分。

とき方　44÷2=22、22÷2=11

④ 48 cm

→ 60cm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12cm。

とき方　6×2=12、12×4=48

⑤ 5 cm

→ 10cmとする誤答に注意。5こ分の直径が大きな円の直径50cm。50÷5で小さな円1この直径、半径はその半分。

とき方　50÷5=10、10÷2=5

⑥ 50 cm

→ 25cmとする誤答に注意。1つ分の長さは直径（半径の2倍＝10cm）。直径×5こ。

とき方　5×2=10、10×5=50