# 円と球　とっくんドリル③-3（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6cmの円を、くっつけて横一列に4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 ちょっけい36cm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

③ はんけい4cmの円を、くっつけて横一列に4つ
ならべます。はしからはしまでの長さは
何cmですか。

cm

④ ちょっけい48cm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5cm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

⑥ はんけい5cm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

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③-3（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 36 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（3こ分）で数える。1こ分は直径12cm。

**とき方　6×2=12、12×3=36**

② 9 cm

→ 18cmとする誤答に注意。2こ分の直径が大きな円の直径36cm。36÷2で小さな円1この直径、半径はその半分。

**とき方　36÷2=18、18÷2=9**

③ 32 cm

→ 16cmとする誤答に注意。1つ分の長さは直径（半径の2倍＝8cm）。直径×4こ。

**とき方　4×2=8、8×4=32**

④ 6 cm

→ 12cmとする誤答に注意。4こ分の直径が大きな円の直径48cm。48÷4で小さな円1この直径、半径はその半分。

**とき方　48÷4=12、12÷2=6**

⑤ 40 cm

→ 50cm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10cm。

**とき方　5×2=10、10×4=40**

⑥ 20 cm

→ 10cm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×2こ。

**とき方　5×2=10、10×2=20**