小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

円周

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

円周率は 3.14 と して、問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 あいている ところに 数を 書こう

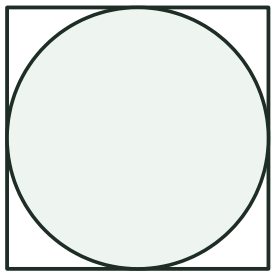
直径(cm)	半径(cm)	円周(cm)
12	6	37.68
30	15	94.2
8	4	25.12

① 表の あいている ところに あてはまる 数を 書きましょう。

12÷2＝6　12×3.14＝37.68　15×2×3.14＝94.2
25.12÷3.14＝8　8÷2＝4

2 円と 正方形

② 1辺 10cm の 正方形の 中に、円が ぴったり 入って います。円周は 何cm ですか。



10×3.14＝31.4　答え 31.4 cm

③ 正方形の まわりの 長さは、円周より 何cm 長いですか。

10×4＝40　40－31.4＝8.6　答え 8.6 cm

3 円周と 直径

④ 円の 直径を 2倍に すると、円周は
（2倍に なる ・ 3.14倍に なる ・ 変わらない ）。

⑤ 円周が 69.08cm の 円の 半径は 何cm ですか。

69.08÷3.14＝22(直径)　22÷2＝11　答え 11 cm

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら