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

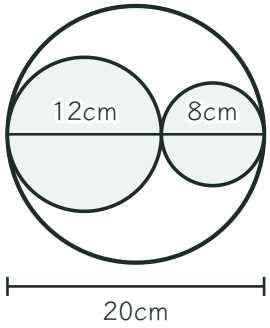
1 円の 中の 小さい 円

① 大きい 円の 円周と、小さい 円 2つの 円周の 合計を 求めましょう。

大きい 円 20×3.14＝62.8
小さい 円 37.68＋25.12＝62.8

答え 大 62.8 cm、小 2つ 62.8 cm

直径 12cm と 8cm の 円が ならぶ



② 大きい 円の 円周と 小さい 円 2つの 円周の 合計は （同じ ・ ちがう ）。そう なる 理由を 書きましょう。

(例)小さい 円の 直径の 和 12＋8＝20 が、大きい 円の 直径と 同じだから。

2 時計の はり

③ 時計の 長い はりの 長さは 9cm です。長い はりの 先が 20分間に 動く 道のりは 何cm ですか。

1時間(60分)で 1回り　9×2×3.14＝56.52
20分は 1回りの 3分の1　56.52÷3＝18.84

答え 18.84 cm

3 身の まわりの 円

④ 円柱の かん(直径 8cm)の まわりに テープを 1周 まきます。のりしろが 2cm のとき、テープの 長さは 何cm ですか。

8×3.14＋2＝27.12

答え 27.12 cm

できた ＿＿＿ / 4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