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 丸太を ひもで まとめる

① ひもの 直線の 部分は、あわせて 何cm ですか(むすび目は 考えません)。

直線 1本は 直径 2こ分で 40、
40×2＝80

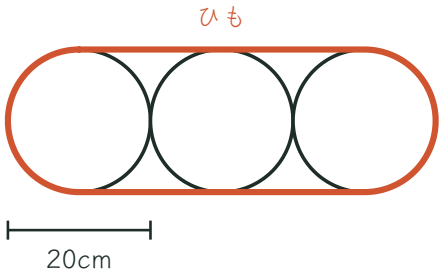
答え 80 cm

② ひもの 曲線の 部分と、ひもの 全体の 長さは 何cm ですか。

20×3.14＝62.8
80＋62.8＝142.8

答え 曲線 62.8 cm、全体 142.8 cm

直径 20cm の 丸太 3本を ひもで 1周



2 池の まわり

③ 円形の 池の まわりを 1周 すると 94.2m ありました。池の 直径は 何m ですか。

94.2÷3.14＝30

答え 30 m

④ 池の 中心を とおる 橋(直径)を わたる のと、池の ふちに そって 半周 するのとでは、道のりは 何m ちがいますか。

94.2÷2＝47.1
47.1－30＝17.1

答え 17.1 m

3 はりがねの 形

⑤ 長さ 50.24cm の はりがねを 2本 用意し、1本で 円を、もう 1本で 正方形を 作ります。円の 直径は 16 cm、正方形の 1辺は 12.56 cm に なります。

50.24÷3.14＝16　50.24÷4＝12.56

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