



文字と式 4

● 円の直径と
円周の関係を表す式

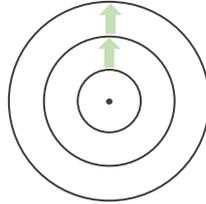


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 円の直径の長さとお周の長さの関係を表す式を書きましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)



☆ 円の直径が 1 cm, 2 cm, ... のときの直径とお周の長さの関係を表す式を書きましょう。

直径

円周の長さ

1 cm のとき $1 \times 3.14 = 3.14$

2 cm のとき $2 \times 3.14 = 6.28$

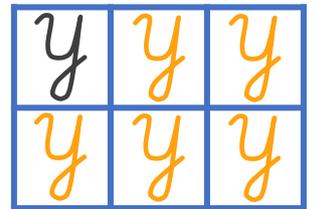
⋮

□ cm のとき $\square \times 3.14 = \bigcirc$



x cm のとき $x \times 3.14 = y$

▼ 練習しよう!



x や y などの文字を使うと、

数量の関係を 1 つの式にまとめて表すことができるよ!



① $x \times 3.14 = y$ の式で、 x が 10、15 のとき y の表す数を求めましょう。

10cm のとき 式: $10 \times 3.14 = 31.4$ 答え (31.4)

15cm のとき 式: $15 \times 3.14 = 47.1$ 答え (47.1)

