



文字と式 4

● 円の直径と
円周の関係を表す式

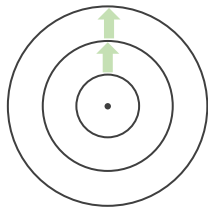


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 円の直径の長さや円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, … のときの直径と円周の長さの関係を式に表します。

直径

円周の長さ

1 cm のとき 1 × 3.14 = 3.14

2 cm のとき 2 × 3.14 = 6.28

⋮

□ cm のとき □ × 3.14 = ○



x cm のとき

× =

▼ 練習しよう!

y		

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 25、13 のとき y の表す数を求めましょう。

25cm のとき 式: × 3.14 = 答え ()

13cm のとき 式: × 3.14 = 答え ()





文字と式 4

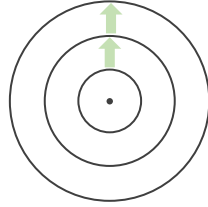
● 円の直径と
円周の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

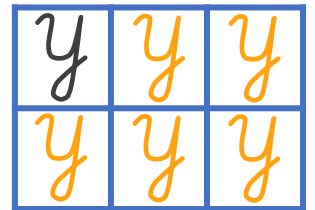
- ・ 円の直径の長さや円周の長さの関係を表す式を書きましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



▼ 円の直径が 1 cm, 2 cm, … のときの直径と円周の長さの関係を式に表します。

直径		円周の長さ
1 cm のとき	1 × 3.14 =	3.14
2 cm のとき	2 × 3.14 =	6.28
⋮		
□ cm のとき	□ × 3.14 =	○
↓	↓	↓
x cm のとき	x × 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 25、13 のとき y の表す数を求めましょう。

25cm のとき 式: $\overset{x}{25} \times 3.14 = \overset{y}{78.5}$ 答え (78.5)

13cm のとき 式: $\overset{x}{13} \times 3.14 = \overset{y}{40.82}$ 答え (40.82)

