



文字と式 4

● 円の直径と
円周の関係を表す式

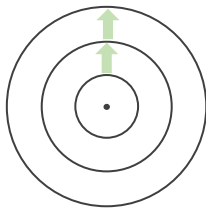


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 円の直径の長さで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表す式を書きましょう。

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 × 3.14 =

▼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4、20のとき y の表す数を求めましょう。

4 cm のとき 式：

答え

20 cm のとき 式：

答え





文字と式 4

● 円の直径と
円周の関係を表す式

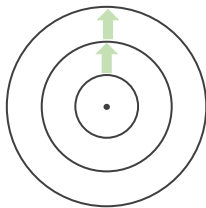


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 円の直径の長さで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表す式を書きましょう。

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

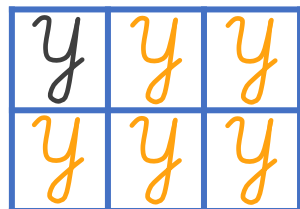
⋮

□ cm のとき × 3.14 =



x cm のとき $x \times 3.14 = y$

▼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4、20のとき y の表す数を求めましょう。

4 cm のとき 式： $4 \times 3.14 = 12.56$ 答え 12.56

20 cm のとき 式： $20 \times 3.14 = 62.8$ 答え 62.8

