

分数の計算・準備

名前：

日付：

月

日

約分、帯分数、逆数を基礎から確認しましょう。

1

3と $\frac{5}{7}$ を仮分数にしましょう

2

 $\frac{3}{2}$ の逆数

3

 $\frac{18}{27}$ を約分しましょう

4

3と $\frac{2}{3}$ を仮分数にしましょう

5

 $\frac{7}{8}$ の逆数

6

 $\frac{15}{27}$ を約分しましょう

7

4と $\frac{1}{6}$ を仮分数にしましょう

8

 $\frac{6}{8}$ の逆数

分数の計算・準備

名前：

日付：

月

日

約分、帯分数、逆数を基礎から確認しましょう。

1

3/3の逆数

2

20/8を約分しましょう

3

3と1/7を仮分数にしましょう

4

6/7の逆数

5

18/9を約分しましょう

6

4と2/3を仮分数にしましょう

7

8/5の逆数

8

25/30を約分しましょう

分数の計算・準備

名前：

日付：

月

日

約分、帯分数、逆数を基礎から確認しましょう。

1

12/24を約分しましょう

2

2と3/4を仮分数にしましょう

3

8/2の逆数

4

12/4を約分しましょう

5

2と4/5を仮分数にしましょう

6

8/5の逆数

7

4/20を約分しましょう

8

1と2/4を仮分数にしましょう

分数の計算・準備

名前：

日付：

月

日

約分、帯分数、逆数を基礎から確認しましょう。

1

3と $\frac{4}{5}$ を仮分数にしましょう

2

 $\frac{6}{6}$ の逆数

3

 $\frac{8}{4}$ を約分しましょう

4

3と $\frac{3}{5}$ を仮分数にしましょう

5

 $\frac{3}{4}$ の逆数

6

 $\frac{24}{36}$ を約分しましょう

7

3と $\frac{2}{6}$ を仮分数にしましょう

8

 $\frac{8}{9}$ の逆数

分数の計算・準備

名前：

日付：

月

日

約分、帯分数、逆数を基礎から確認しましょう。

1

4/6の逆数

2

12/27を約分しましょう

3

2と4/5を仮分数にしましょう

4

7/3の逆数

5

18/24を約分しましょう

6

3と3/4を仮分数にしましょう

7

4/8の逆数

8

2/12を約分しましょう

分数の計算・準備

名前：

日付：

月

日

約分、帯分数、逆数を基礎から確認しましょう。

1

5/10を約分しましょう

2

2と1/7を仮分数にしましょう

3

1/6の逆数

4

20/10を約分しましょう

5

3と1/3を仮分数にしましょう

6

3/7の逆数

7

25/20を約分しましょう

8

4と3/4を仮分数にしましょう

分数のかけ算

名前：

日付：

月

日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$6/6 \times 6$

2

$6/8 \times 6$

3

$7/8 \times 4$

4

$2/6 \times 3$

5

$6/6 \times 6$

6

$3/5 \times 4$

7

$4/2 \times 2$

8

$3/5 \times 8$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$4/9 \times 4$

2

$5/4 \times 4$

3

$4/3 \times 5$

4

$4/9 \times 7$

5

$7/8 \times 4$

6

$8/6 \times 8$

7

$1/4 \times 7$

8

$8/8 \times 3$

分数のかけ算

名前：

日付：

月

日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$4/6 \times 7$

2

$3/4 \times 7$

3

$7/6 \times 3$

4

$2/8 \times 2$

5

$5/7 \times 2$

6

$6/9 \times 3$

7

$5/3 \times 6$

8

$7/7 \times 8$

分数のかけ算

名前：

日付：

月

日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$6/5 \times 3$

2

$2/5 \times 3$

3

$7/5 \times 3$

4

$4/9 \times 4$

5

$7/7 \times 4$

6

$5/7 \times 7$

7

$4/8 \times 3$

8

$7/3 \times 6$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$5/5 \times 7/8$

2

$6/4 \times 1/8$

3

$4/4 \times 2/9$

4

$1/6 \times 1/4$

5

$7/6 \times 4/5$

6

$6/5 \times 6/3$

7

$8/4 \times 6/3$

8

$1/7 \times 3/7$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$4/2 \times 8/5$

2

$8/2 \times 5/2$

3

$5/9 \times 2/8$

4

$7/2 \times 2/5$

5

$4/5 \times 5/7$

6

$3/5 \times 8/7$

7

$6/3 \times 7/5$

8

$3/4 \times 8/7$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$3/7 \times 7/6$

2

$8/6 \times 8/6$

3

$1/7 \times 4/3$

4

$1/3 \times 6/3$

5

$3/4 \times 4/4$

6

$8/4 \times 3/5$

7

$3/7 \times 8/8$

8

$2/7 \times 6/2$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$1/6 \times 3/9$

2

$8/9 \times 4/6$

3

$8/9 \times 5/4$

4

$2/3 \times 5/8$

5

$7/6 \times 6/9$

6

$7/7 \times 1/6$

7

$2/4 \times 8/7$

8

$5/5 \times 4/9$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$3/5 \times 2/3$

2

$4/7 \times 6/6$

3

$6/7 \times 7/3$

4

$7/8 \times 7/4$

5

$6/8 \times 3/5$

6

$7/4 \times 5/5$

7

$7/4 \times 3/2$

8

$3/4 \times 1/7$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$3/5 \times 5/6$

2

$2/3 \times 6/3$

3

$3/7 \times 8/6$

4

$1/3 \times 6/3$

5

$8/7 \times 4/9$

6

$7/3 \times 5/5$

7

$2/6 \times 3/3$

8

$3/2 \times 5/2$

分数のかけ算

名前：

日付： 月 日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$8/7 \times 6/5$

2

$2/9 \times 1/7$

3

$4/5 \times 3/7$

4

$3/5 \times 1/9$

5

$7/3 \times 7/9$

6

$5/8 \times 5/6$

7

$7/4 \times 7/3$

8

$7/8 \times 8/3$

分数のかけ算

名前：

日付：

月

日

分子どうし、分母どうしをかけ、答えを約分しましょう。

1

$5/8 \times 8/5$

2

$5/7 \times 3/8$

3

$5/4 \times 5/2$

4

$4/2 \times 3/3$

5

$8/7 \times 2/5$

6

$8/2 \times 6/4$

7

$5/3 \times 2/6$

8

$4/3 \times 8/5$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$1/7 \div 8$

2

$9/3 \div 6$

3

$9/5 \div 8$

4

$1/5 \div 3$

5

$2/3 \div 3$

6

$5/2 \div 7$

7

$4/3 \div 6$

8

$1/9 \div 7$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$3/4 \div 6$

2

$3/2 \div 7$

3

$6/5 \div 7$

4

$2/6 \div 2$

5

$3/2 \div 7$

6

$8/5 \div 6$

7

$5/9 \div 3$

8

$3/6 \div 6$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$9/6 \div 4$

2

$5/2 \div 4$

3

$1/9 \div 5$

4

$4/6 \div 6$

5

$2/2 \div 4$

6

$7/2 \div 5$

7

$7/3 \div 3$

8

$1/5 \div 6$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$7/8 \div 8$

2

$9/3 \div 5$

3

$4/2 \div 2$

4

$3/6 \div 7$

5

$9/7 \div 7$

6

$7/7 \div 2$

7

$1/2 \div 7$

8

$4/8 \div 3$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$7/6 \div 2/4$

2

$2/2 \div 8/9$

3

$3/7 \div 4/3$

4

$5/8 \div 4/4$

5

$1/8 \div 8/9$

6

$4/9 \div 3/3$

7

$3/5 \div 4/6$

8

$5/2 \div 5/6$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$4/4 \div 3/9$

2

$3/2 \div 7/6$

3

$7/8 \div 2/6$

4

$1/9 \div 5/3$

5

$2/9 \div 6/9$

6

$6/7 \div 3/9$

7

$5/8 \div 7/8$

8

$7/3 \div 6/6$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$7/2 \div 3/8$

2

$3/5 \div 1/8$

3

$6/2 \div 1/3$

4

$6/6 \div 4/4$

5

$7/8 \div 6/3$

6

$1/3 \div 3/8$

7

$4/2 \div 2/5$

8

$8/8 \div 6/5$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$6/2 \div 4/3$

2

$1/9 \div 6/2$

3

$3/2 \div 7/6$

4

$4/6 \div 7/7$

5

$5/9 \div 5/9$

6

$1/5 \div 7/8$

7

$7/8 \div 6/2$

8

$5/4 \div 1/7$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$1/7 \div 7/3$

2

$2/5 \div 4/2$

3

$5/5 \div 5/2$

4

$8/3 \div 6/8$

5

$4/2 \div 6/5$

6

$4/7 \div 1/3$

7

$4/8 \div 4/7$

8

$1/8 \div 1/5$

分数のわり算

名前：

日付：

月

日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$3/6 \div 4/9$

2

$5/8 \div 4/8$

3

$2/5 \div 4/7$

4

$6/7 \div 2/3$

5

$7/2 \div 6/6$

6

$2/3 \div 3/4$

7

$8/7 \div 7/9$

8

$5/4 \div 4/5$

分数のわり算

名前：

日付：

月

日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$2/3 \div 2/3$

2

$2/8 \div 7/5$

3

$4/9 \div 7/6$

4

$3/2 \div 5/4$

5

$4/7 \div 3/9$

6

$5/2 \div 4/8$

7

$5/2 \div 3/6$

8

$3/5 \div 7/4$

分数のわり算

名前：

日付： 月 日

割る数の逆数をかけ、答えを約分しましょう。

1

$2/7 \div 8/7$

2

$1/2 \div 6/9$

3

$2/6 \div 7/9$

4

$3/7 \div 7/4$

5

$3/4 \div 3/9$

6

$8/2 \div 4/9$

7

$4/4 \div 3/9$

8

$7/4 \div 8/7$

分数・小数の混じった計算

名前：

日付： 月 日

小数を分数に直すなど、計算しやすい形にそろえましょう。

1

$2/3 \div 0.5$

2

$0.5 \times 3/4$

3

$1.2 \times 5/6$

4

$0.75 \div 3/5$

5

$2/3 \div 0.5$

6

$0.5 \times 3/4$

7

$1.2 \times 5/6$

8

$0.75 \div 3/5$

分数・小数の混じった計算

名前：

日付： 月 日

小数を分数に直すなど、計算しやすい形にそろえましょう。

1

$0.5 \times 3/4$

2

$1.2 \times 5/6$

3

$0.75 \div 3/5$

4

$2/3 \div 0.5$

5

$0.5 \times 3/4$

6

$1.2 \times 5/6$

7

$0.75 \div 3/5$

8

$2/3 \div 0.5$

分数・小数の混じった計算

名前：

日付： 月 日

小数を分数に直すなど、計算しやすい形にそろえましょう。

1

$1.2 \times 5/6$

2

$0.75 \div 3/5$

3

$2/3 \div 0.5$

4

$0.5 \times 3/4$

5

$1.2 \times 5/6$

6

$0.75 \div 3/5$

7

$2/3 \div 0.5$

8

$0.5 \times 3/4$

分数・小数の混じった計算

名前：

日付：

月

日

小数を分数に直すなど、計算しやすい形にそろえましょう。

1

$0.75 \div 3/5$

2

$2/3 \div 0.5$

3

$0.5 \times 3/4$

4

$1.2 \times 5/6$

5

$0.75 \div 3/5$

6

$2/3 \div 0.5$

7

$0.5 \times 3/4$

8

$1.2 \times 5/6$

分数・小数の混じった計算

名前：

日付： 月 日

小数を分数に直すなど、計算しやすい形にそろえましょう。

1

$2/3 \div 0.5$

2

$0.5 \times 3/4$

3

$1.2 \times 5/6$

4

$0.75 \div 3/5$

5

$2/3 \div 0.5$

6

$0.5 \times 3/4$

7

$1.2 \times 5/6$

8

$0.75 \div 3/5$

文字を使った式

名前：

日付：

月

日

分からない数を x として、数量の関係を式に表しましょう。

1

1個 x 円の品物を9個買った代金を式で表す

2

x 枚の紙を5人で同じ枚数ずつ分けた1人分

3

x cmのひもから3cm切った残り

4

x に6をかけると84です。 x はいくつですか

5

1個 x 円の品物を8個買った代金を式で表す

6

x 枚の紙を2人で同じ枚数ずつ分けた1人分

7

x cmのひもから19cm切った残り

8

x に2をかけると38です。 x はいくつですか

文字を使った式

名前：

日付：

月

日

分からない数を x として、数量の関係を式に表しましょう。

1

x 枚の紙を12人で同じ枚数ずつ分けた1人分

2

x cmのひもから5cm切った残り

3

x に10をかけると110です。 x はいくつですか

4

1個 x 円の品物を11個買った代金を式で表す

5

x 枚の紙を7人で同じ枚数ずつ分けた1人分

6

x cmのひもから5cm切った残り

7

x に11をかけると154です。 x はいくつですか

8

1個 x 円の品物を4個買った代金を式で表す

文字を使った式

名前：

日付： 月 日

分からない数を x として、数量の関係を式に表しましょう。

1 x cmのひもから18cm切った残り

2 x に3をかけると6です。 x はいくつですか

3 1個 x 円の品物を8個買った代金を式で表す

4 x 枚の紙を9人で同じ枚数ずつ分けた1人分

5 x cmのひもから10cm切った残り

6 x に9をかけると108です。 x はいくつですか

7 1個 x 円の品物を8個買った代金を式で表す

8 x 枚の紙を12人で同じ枚数ずつ分けた1人分

文字を使った式

名前：

日付： 月 日

分からない数を x として、数量の関係を式に表しましょう。

1

x に11をかけると220です。 x はいくつですか

2

1個 x 円の品物を6個買った代金を式で表す

3

x 枚の紙を6人で同じ枚数ずつ分けた1人分

4

x cmのひもから11cm切った残り

5

x に11をかけると209です。 x はいくつですか

6

1個 x 円の品物を10個買った代金を式で表す

7

x 枚の紙を2人で同じ枚数ずつ分けた1人分

8

x cmのひもから4cm切った残り

文字を使った式

名前：

日付：

月

日

分からない数を x として、数量の関係を式に表しましょう。

1

1個 x 円の品物を6個買った代金を式で表す

2

x 枚の紙を12人で同じ枚数ずつ分けた1人分

3

x cmのひもから16cm切った残り

4

x に11をかけると121です。 x はいくつですか

5

1個 x 円の品物を8個買った代金を式で表す

6

x 枚の紙を8人で同じ枚数ずつ分けた1人分

7

x cmのひもから12cm切った残り

8

x に12をかけると48です。 x はいくつですか

比

名前：

日付： 月 日

比を簡単にしたり、等しい比を使って求めたりしましょう。

1

赤と青の個数の比が1:6で、全部で56個です。赤は何個ですか

2

35:35を簡単な比にしましょう

3

1:8と等しい比で、前の数が2の比

4

赤と青の個数の比が3:5で、全部で48個です。赤は何個ですか

5

15:10を簡単な比にしましょう

6

7:9と等しい比で、前の数が14の比

7

赤と青の個数の比が1:5で、全部で18個です。赤は何個ですか

8

35:25を簡単な比にしましょう

比

名前：

日付：

月

日

比を簡単にしたり、等しい比を使って求めたりしましょう。

1

18:12を簡単な比にしましょう

2

4:5と等しい比で、前の数が8の比

3

赤と青の個数の比が4:5で、全部で63個です。赤は何個ですか

4

3:9を簡単な比にしましょう

5

7:2と等しい比で、前の数が35の比

6

赤と青の個数の比が1:4で、全部で40個です。赤は何個ですか

7

20:40を簡単な比にしましょう

8

2:4と等しい比で、前の数が6の比

比

名前：

日付：

月

日

比を簡単にしたり、等しい比を使って求めたりしましょう。

1

1:2と等しい比で、前の数が6の比

2

赤と青の個数の比が1:3で、全部で12個です。赤は何個ですか

3

8:4を簡単な比にしましょう

4

6:5と等しい比で、前の数が24の比

5

赤と青の個数の比が2:6で、全部で24個です。赤は何個ですか

6

21:24を簡単な比にしましょう

7

7:7と等しい比で、前の数が42の比

8

赤と青の個数の比が5:6で、全部で33個です。赤は何個ですか

比

名前：

日付： 月 日

比を簡単にしたり、等しい比を使って求めたりしましょう。

1

赤と青の個数の比が1:6で、全部で21個です。赤は何個ですか

2

16:20を簡単な比にしましょう

3

3:5と等しい比で、前の数が18の比

4

赤と青の個数の比が5:6で、全部で66個です。赤は何個ですか

5

30:20を簡単な比にしましょう

6

2:3と等しい比で、前の数が12の比

7

赤と青の個数の比が3:5で、全部で32個です。赤は何個ですか

8

35:40を簡単な比にしましょう

比

名前：

日付：

月

日

比を簡単にしたり、等しい比を使って求めたりしましょう。

1

24:21を簡単な比にしましょう

2

7:7と等しい比で、前の数が35の比

3

赤と青の個数の比が2:2で、全部で20個です。赤は何個ですか

4

4:14を簡単な比にしましょう

5

4:7と等しい比で、前の数が16の比

6

赤と青の個数の比が2:3で、全部で35個です。赤は何個ですか

7

18:12を簡単な比にしましょう

8

6:7と等しい比で、前の数が12の比

対称な図形

名前：

日付： 月 日

線対称・点対称の性質を確認しましょう。

1

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

2

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

3

正方形の対称の軸は何本ありますか

4

正三角形の対称の軸は何本ありますか

5

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

6

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

7

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

8

正方形の対称の軸は何本ありますか

対称な図形

名前：

日付： 月 日

線対称・点対称の性質を確認しましょう。

1

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

2

正方形の対称の軸は何本ありますか

3

正三角形の対称の軸は何本ありますか

4

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

5

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

6

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

7

正方形の対称の軸は何本ありますか

8

正三角形の対称の軸は何本ありますか

対称な図形

名前：

日付： 月 日

線対称・点対称の性質を確認しましょう。

1

正方形の対称の軸は何本ありますか

2

正三角形の対称の軸は何本ありますか

3

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

4

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

5

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

6

正方形の対称の軸は何本ありますか

7

正三角形の対称の軸は何本ありますか

8

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

対称な図形

名前：

日付： 月 日

線対称・点対称の性質を確認しましょう。

1

正三角形の対称の軸は何本ありますか

2

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

3

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

4

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

5

正方形の対称の軸は何本ありますか

6

正三角形の対称の軸は何本ありますか

7

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

8

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

対称な図形

名前：

日付：

月

日

線対称・点対称の性質を確認しましょう。

1

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

2

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

3

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

4

正方形の対称の軸は何本ありますか

5

正三角形の対称の軸は何本ありますか

6

線対称な図形を折ると、対応する点はどうなりますか

7

線対称で、対応する2点を結ぶ線分と対称の軸はどのように交わりますか

8

点対称な図形を何度回転すると重なりますか

拡大図・縮図・縮尺

名前：

日付： 月 日

対応する長さの比を使って求めましょう。

1

長さ15cmの辺を3倍に拡大した長さ

2

長さ12cmの辺を $\frac{1}{3}$ に縮小した長さ

3

縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図で6cmの道の実際の長さ

4

長さ7cmの辺を5倍に拡大した長さ

5

長さ50cmの辺を $\frac{1}{5}$ に縮小した長さ

6

縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図で3cmの道の実際の長さ

7

長さ13cmの辺を2倍に拡大した長さ

8

長さ18cmの辺を $\frac{1}{3}$ に縮小した長さ

拡大図・縮図・縮尺

名前：

日付： 月 日

対応する長さの比を使って求めましょう。

1

長さ56cmの辺を $\frac{1}{4}$ に縮小した長さ

2

縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図で7cmの道の実際の長さ

3

長さ3cmの辺を4倍に拡大した長さ

4

長さ16cmの辺を $\frac{1}{2}$ に縮小した長さ

5

縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図で4cmの道の実際の長さ

6

長さ13cmの辺を2倍に拡大した長さ

7

長さ14cmの辺を $\frac{1}{2}$ に縮小した長さ

8

縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図で5cmの道の実際の長さ

拡大図・縮図・縮尺

名前：

日付：

月

日

対応する長さの比を使って求めましょう。

1

縮尺 1/10000 の地図で 8cm の道の実際の長さ

2

長さ 11cm の辺を 2 倍に拡大した長さ

3

長さ 20cm の辺を 1/5 に縮小した長さ

4

縮尺 1/1000 の地図で 6cm の道の実際の長さ

5

長さ 5cm の辺を 3 倍に拡大した長さ

6

長さ 21cm の辺を 1/3 に縮小した長さ

7

縮尺 1/1000 の地図で 7cm の道の実際の長さ

8

長さ 10cm の辺を 5 倍に拡大した長さ

拡大図・縮図・縮尺

名前：

日付： 月 日

対応する長さの比を使って求めましょう。

1

長さ7cmの辺を2倍に拡大した長さ

2

長さ15cmの辺を $\frac{1}{5}$ に縮小した長さ

3

縮尺1/1000の地図で3cmの道の実際の長さ

4

長さ11cmの辺を2倍に拡大した長さ

5

長さ28cmの辺を $\frac{1}{2}$ に縮小した長さ

6

縮尺1/1000の地図で3cmの道の実際の長さ

7

長さ3cmの辺を5倍に拡大した長さ

8

長さ75cmの辺を $\frac{1}{5}$ に縮小した長さ

拡大図・縮図・縮尺

名前：

日付： 月 日

対応する長さの比を使って求めましょう。

1

長さ45cmの辺を $\frac{1}{3}$ に縮小した長さ

2

縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図で2cmの道の実際の長さ

3

長さ5cmの辺を5倍に拡大した長さ

4

長さ12cmの辺を $\frac{1}{3}$ に縮小した長さ

5

縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図で5cmの道の実際の長さ

6

長さ4cmの辺を2倍に拡大した長さ

7

長さ6cmの辺を $\frac{1}{2}$ に縮小した長さ

8

縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図で3cmの道の実際の長さ

円の面積

名前：

日付：

月

日

円周率を3.14として、半径×半径×3.14で求めましょう。

1

半径8cmの円の面積

2

半径15cmの円の面積

3

半径14cmの円の面積

4

半径9cmの円の面積

5

半径11cmの円の面積

6

半径3cmの円の面積

7

半径2cmの円の面積

8

半径15cmの円の面積

円の面積

名前：

日付：

月

日

円周率を3.14として、半径×半径×3.14で求めましょう。

1

半径4cmの円の面積

2

半径14cmの円の面積

3

半径12cmの円の面積

4

半径11cmの円の面積

5

半径7cmの円の面積

6

半径13cmの円の面積

7

半径9cmの円の面積

8

半径5cmの円の面積

円の面積

名前：

日付：

月

日

円周率を3.14として、半径×半径×3.14で求めましょう。

1

半径15cmの円の面積

2

半径9cmの円の面積

3

半径12cmの円の面積

4

半径14cmの円の面積

5

半径12cmの円の面積

6

半径14cmの円の面積

7

半径4cmの円の面積

8

半径2cmの円の面積

円の面積

名前：

日付：

月

日

円周率を3.14として、半径×半径×3.14で求めましょう。

1

半径11cmの円の面積

2

半径11cmの円の面積

3

半径11cmの円の面積

4

半径3cmの円の面積

5

半径3cmの円の面積

6

半径5cmの円の面積

7

半径10cmの円の面積

8

半径8cmの円の面積

円の面積

名前：

日付：

月

日

円周率を3.14として、半径×半径×3.14で求めましょう。

1

半径14cmの円の面積

2

半径3cmの円の面積

3

半径4cmの円の面積

4

半径4cmの円の面積

5

半径3cmの円の面積

6

半径12cmの円の面積

7

半径13cmの円の面積

8

半径4cmの円の面積

角柱・円柱の体積

名前：

日付：

月

日

底面積×高さを使って体積を求めましょう。

1

底面の半径7cm、高さ7cmの円柱の体積

2

底面積 14cm^2 、高さ5cmの角柱の体積

3

底面の半径5cm、高さ6cmの円柱の体積

4

底面積 35cm^2 、高さ3cmの角柱の体積

5

底面の半径4cm、高さ5cmの円柱の体積

6

底面積 21cm^2 、高さ5cmの角柱の体積

7

底面の半径7cm、高さ4cmの円柱の体積

8

底面積 12cm^2 、高さ12cmの角柱の体積

角柱・円柱の体積

名前：

日付：

月

日

底面積×高さを使って体積を求めましょう。

1

底面積 20cm^2 、高さ 11cm の角柱の体積

2

底面の半径 8cm 、高さ 2cm の円柱の体積

3

底面積 22cm^2 、高さ 10cm の角柱の体積

4

底面の半径 3cm 、高さ 7cm の円柱の体積

5

底面積 29cm^2 、高さ 11cm の角柱の体積

6

底面の半径 2cm 、高さ 4cm の円柱の体積

7

底面積 9cm^2 、高さ 9cm の角柱の体積

8

底面の半径 8cm 、高さ 7cm の円柱の体積

角柱・円柱の体積

名前：

日付：

月

日

底面積×高さを使って体積を求めましょう。

1

底面の半径8cm、高さ8cmの円柱の体積

2

底面積 22cm^2 、高さ8cmの角柱の体積

3

底面の半径5cm、高さ2cmの円柱の体積

4

底面積 7cm^2 、高さ5cmの角柱の体積

5

底面の半径5cm、高さ6cmの円柱の体積

6

底面積 29cm^2 、高さ6cmの角柱の体積

7

底面の半径7cm、高さ9cmの円柱の体積

8

底面積 10cm^2 、高さ10cmの角柱の体積

角柱・円柱の体積

名前：

日付：

月

日

底面積×高さを使って体積を求めましょう。

1

底面積 23cm^2 、高さ 10cm の角柱の体積

2

底面の半径 5cm 、高さ 10cm の円柱の体積

3

底面積 35cm^2 、高さ 2cm の角柱の体積

4

底面の半径 5cm 、高さ 2cm の円柱の体積

5

底面積 7cm^2 、高さ 4cm の角柱の体積

6

底面の半径 7cm 、高さ 4cm の円柱の体積

7

底面積 31cm^2 、高さ 6cm の角柱の体積

8

底面の半径 5cm 、高さ 8cm の円柱の体積

角柱・円柱の体積

名前：

日付：

月

日

底面積×高さを使って体積を求めましょう。

1

底面の半径2cm、高さ6cmの円柱の体積

2

底面積 33cm^2 、高さ5cmの角柱の体積

3

底面の半径7cm、高さ4cmの円柱の体積

4

底面積 29cm^2 、高さ5cmの角柱の体積

5

底面の半径7cm、高さ4cmの円柱の体積

6

底面積 8cm^2 、高さ9cmの角柱の体積

7

底面の半径7cm、高さ5cmの円柱の体積

8

底面積 31cm^2 、高さ3cmの角柱の体積

比例・反比例

名前：

日付： 月 日

xとyの関係を式や表から考えましょう。

1 yはxに比例し、 $x=6$ のとき $y=60$ です。比例定数

2 yはxに反比例し、 $x \times y = 24$ です。 $x=2$ のときのy

3 yはxに比例し、 $x=3$ のとき $y=30$ です。比例定数

4 yはxに反比例し、 $x \times y = 24$ です。 $x=6$ のときのy

5 yはxに比例し、 $x=4$ のとき $y=28$ です。比例定数

6 yはxに反比例し、 $x \times y = 36$ です。 $x=4$ のときのy

7 yはxに比例し、 $x=9$ のとき $y=18$ です。比例定数

8 yはxに反比例し、 $x \times y = 72$ です。 $x=2$ のときのy

比例・反比例

名前：

日付： 月 日

xとyの関係を式や表から考えましょう。

1 yはxに反比例し、 $x \times y = 30$ です。x=2のときのy

2 yはxに比例し、x=9のときy=72です。比例定数

3 yはxに反比例し、 $x \times y = 30$ です。x=2のときのy

4 yはxに比例し、x=2のときy=14です。比例定数

5 yはxに反比例し、 $x \times y = 24$ です。x=3のときのy

6 yはxに比例し、x=4のときy=28です。比例定数

7 yはxに反比例し、 $x \times y = 36$ です。x=2のときのy

8 yはxに比例し、x=7のときy=49です。比例定数

比例・反比例

名前：

日付： 月 日

x と y の関係を式や表から考えましょう。

1 y は x に比例し、 $x=8$ のとき $y=24$ です。比例定数

2 y は x に反比例し、 $x \times y = 60$ です。 $x=4$ のときの y

3 y は x に比例し、 $x=10$ のとき $y=40$ です。比例定数

4 y は x に反比例し、 $x \times y = 24$ です。 $x=6$ のときの y

5 y は x に比例し、 $x=11$ のとき $y=121$ です。比例定数

6 y は x に反比例し、 $x \times y = 30$ です。 $x=2$ のときの y

7 y は x に比例し、 $x=7$ のとき $y=84$ です。比例定数

8 y は x に反比例し、 $x \times y = 30$ です。 $x=4$ のときの y

比例・反比例

名前：

日付： 月 日

xとyの関係を式や表から考えましょう。

1 yはxに反比例し、 $x \times y = 24$ です。x=4のときのy

2 yはxに比例し、x=2のときy=8です。比例定数

3 yはxに反比例し、 $x \times y = 72$ です。x=4のときのy

4 yはxに比例し、x=5のときy=45です。比例定数

5 yはxに反比例し、 $x \times y = 36$ です。x=6のときのy

6 yはxに比例し、x=4のときy=20です。比例定数

7 yはxに反比例し、 $x \times y = 30$ です。x=4のときのy

8 yはxに比例し、x=11のときy=99です。比例定数

データの調べ方

名前：

日付：

月

日

平均値・中央値・最頻値・範囲を使ってデータを読み取りましょう。

1

3,3,5,5,7の範囲

2

6,6,7,8,9の最頻値

3

2,2,6,9,9の平均値

4

3,3,10,10,11の中央値

5

3,7,8,9,11の範囲

6

6,6,7,8,9の最頻値

7

2,3,3,8,12の平均値

8

2,3,7,8,11の中央値

データの調べ方

名前：

日付：

月

日

平均値・中央値・最頻値・範囲を使ってデータを読み取りましょう。

1

3,3,4,5,6の最頻値

2

2,3,5,9,11の平均値

3

6,8,9,10,12の中央値

4

2,3,5,7,8の範囲

5

3,3,4,5,6の最頻値

6

3,3,8,9,12の平均値

7

2,7,9,10,12の中央値

8

7,9,10,10,12の範囲

データの調べ方

名前：

日付：

月

日

平均値・中央値・最頻値・範囲を使ってデータを読み取りましょう。

1

5,6,7,11,12の平均値

2

3,7,7,8,11の中央値

3

4,5,6,9,11の範囲

4

5,5,6,7,8の最頻値

5

4,5,8,9,11の平均値

6

2,4,5,9,12の中央値

7

3,5,5,11,12の範囲

8

5,5,6,7,8の最頻値

起こり得る場合

名前：

日付： 月 日

重なりや落ちがないように、表や図に整理しましょう。

1

赤・青・白の3色から異なる2色を選ぶ組合せは何通りですか

2

1、2、3のカードから2枚を並べて2桁の数を作ると何通りですか

3

コインを2回投げるとき、表裏の出方は何通りですか

4

4人から班長と副班長を1人ずつ選ぶと何通りですか

5

赤・青・白の3色から異なる2色を選ぶ組合せは何通りですか

6

1、2、3のカードから2枚を並べて2桁の数を作ると何通りですか

7

コインを2回投げるとき、表裏の出方は何通りですか

8

4人から班長と副班長を1人ずつ選ぶと何通りですか

文章問題・6年生のまとめ

名前：

日付：

月

日

学んだことを選んで使い、式と答えを書きましょう。

1

3/4Lのジュースを2/5Lずつ分けると何杯分ですか

2

赤と白のテープの長さの比が3:5で、合計64mです。赤は何mですか

3

半径6cmの円の面積

4

底面積24cm²、高さ9cmの角柱の体積

5

縮尺1/10000の地図で5cmの道の実際の長さ

6

1、2、3、4のカードから2枚を並べると何通りですか

文章問題・6年生のまとめ

名前：

日付： 月 日

学んだことを選んで使い、式と答えを書きましょう。

1

3/4Lのジュースを2/5Lずつ分けると何杯分ですか

2

赤と白のテープの長さの比が3:5で、合計64mです。赤は何mですか

3

半径6cmの円の面積

4

底面積 24cm^2 、高さ9cmの角柱の体積

5

縮尺1/10000の地図で5cmの道の実際の長さ

6

1、2、3、4のカードから2枚を並べると何通りですか