

かけ算

1 かけ算のきまり

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

かけ算のきまりを^{つか}いましょう。

1ふえる
 $5 \times 6 = 5 \times 5 + \square = \square$
かけられる数 かける数
 かけられる数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなります。

1へる
 $5 \times 6 = 5 \times 7 - \square = \square$
 かけられる数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなります。

入れかえる
 $5 \times 6 = 6 \times \square = \square$
 かける数とかけられる数を入れかえても、答えは同じになります。

分ける
 $5 \times 6 = 3 \times 6 + \square \times 6 = \square$
 かけられる数を分けても、答えは同じになります。



九九をわすれたときに、どうしたら答えをみつけられるか考えてみましょう。

1 \square にあてはまる数をかきましょう。

1 $7 \times 8 = 7 \times 7 + \square$

2 $4 \times 5 = 4 \times 6 - \square$

3 $6 \times 9 = 9 \times \square$

4 $8 \times 5 = 6 \times 5 + \square \times 5$

2 \square にあてはまる数をかきましょう。

1 8×6 $\left\{ \begin{array}{l} 5 \times 6 = \square \\ \square \times 6 = \square \end{array} \right.$
 あわせて \square

2 12×4 $\left\{ \begin{array}{l} 10 \times 4 = \square \\ \square \times 4 = \square \end{array} \right.$
 あわせて \square

2

かけ算

かけ算のきまり

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

1 にあてはまる数をかきましょう。

1 $4 \times 4 = 4 \times 3 + \square$

2 $11 \times 5 = 10 \times 5 + \square$

3 $8 \times 6 = 8 \times 7 - \square$

4 $12 \times 3 = 12 \times 4 - \square$

5 $9 \times 3 = 3 \times \square$

6 $13 \times 4 = 10 \times 4 + \square \times 4$

7 $\square \times 3 = 3 \times 5$

8 $\square \times 5 = 10 \times 5 + 2 \times 5$

2 にあてはまる数をかきましょう。

1 9×5 $\left\{ \begin{array}{l} 4 \times 5 = \square \\ \square \times 5 = \square \end{array} \right.$
あわせて \square

2 2×7 $\left\{ \begin{array}{l} 2 \times \square = \square \\ 2 \times 2 = \square \end{array} \right.$
あわせて \square

3 8×6 $\left\{ \begin{array}{l} \square \times 5 = \square \\ 8 \times 1 = \square \end{array} \right.$
あわせて \square

4 15×3 $\left\{ \begin{array}{l} 10 \times 3 = \square \\ \square \times 3 = \square \end{array} \right.$
あわせて \square

3 計算をしましょう。

1 10×5

2 14×3

3 15×9

4 8×10



3

0のかけ算

かけ算のきまり

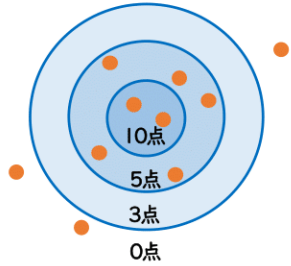
勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

「0」のかけ算を使いましょう。

おはじき点取りゲーム



点数	入った数	とく点	かけ算の式
10点	2	20	$10 \times 2 = 20$
5点	5	25	$5 \times 5 = 25$
3点	0		$3 \times 0 = 0$
0点	3		$0 \times 3 = 0$

とき方 \times = とく点

- ★どんな数に0をかけても、答えは0になります。
- ★0にどんな数をかけても、答えは0になります。



1 おはじきで点とりゲームをしたら、表のようになりました。

1 アのとく点をもとめましょう。

式 とく点

点数	入った数	とく点
5点	3	ア
3点	0	イ
1点	7	ウ
0点	5	エ

2 ウのとく点をもとめましょう。

式 とく点

3 イの式は、 3×0 です。どんな数に0をかけても、答えは0になるので、とく点は です。

4 エの式は、 です。0にどんな数をかけても、答えは0になるので、とく点は 点です。

2 計算をしましょう。

- 1 7×0 2 0×5 3 10×0 4 15×0

4

かけ算のきまり

勉強した日 月 日
名前 _____



学習目安時間 20分

1 つぎ 次の計算をしましょう。

1 10×3

2 10×5

3 10×10

4 10×0

5 8×10

6 20×1

7 1×50

8 100×1

2 にあてはまる数を書きましょう。

1 1を50こ あつめた数は です。

2 10を7こ あつめた数は です。

3 800は、10を こ あつめた数です。

4 1000は、10を こ あつめた数です。

3 にあてはまる数を書きましょう。

1 $6 \times \text{□} = 48$

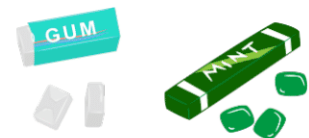
2 $\text{□} \times 9 = 36$

3 $\text{□} \times 9 = 90$

4 $30 \times \text{□} = 0$

4 はこ 1箱10こ入りのガムの箱が5つと、1箱6こ入りのガムの箱が8つあります。ガムは、全部で何こありますか。

式



答え ()

5

かけ算のきまり

勉強した日 月 日
名前



1 次の表は、かけ算の九九の表の一部です。ア～カの、あいているところに数を入れましょう。

1

6	8	10	12
ア	12	15	18
12	16	イ	24
15	20	25	30

ア ()
イ ()

2

36	42	48	エ
42	49	56	63
48	ウ	64	72
54	63	72	81

ウ ()
エ ()

3

	21	24	27
24	オ	32	
30	35	カ	45
	42		54

オ ()
カ ()

2 にあてはまる数を書きましょう。

1 $3 \times 2 \times 2 = 3 \times \square$

2 $5 \times 2 \times 4 = 5 \times \square$

3 $4 \times 3 \times \square = 4 \times 9$

4 $2 \times 2 \times 6 = \square \times 6$

5 $5 \times \square \times 9 = 5 \times 18$

6 $4 \times 10 = 4 \times \square \times 5$

3 0から9までの10この数を、次の の中に1こずつ全部入れて正しい式にしましょう。

\times = 12

\times = 8

\times = 35

\times = 54

\times = 0



九九の答えが、1つしかあてはまらないところを見つけましょう。

6

かけ算のきまり

勉強した日 月 日
名前



1 にあてはまる数を書きましょう。

① $12 \times 2 = 10 \times 2 + \text{□} = \text{□} + \text{□} = \text{□}$

② $17 \times 5 = 10 \times 5 + \text{□} = \text{□} + \text{□} = \text{□}$

2 のカードは、それぞれちがう数で、0か1か2か3のどれかです。この4つの数を使って計算すると、次の **ア** ~ **エ** のようになります。カードにあてはまる数字を答えましょう。

ア + =

イ - =



はじめに0をさがしてみよう。

ウ × =

エ × =

= () = () = () = ()

3 けいたさんとはるかさんは、10回じゃんけんゲームをしました。勝ったときの手の出し方によって、右の表の点数がもらえます。あいこは1点、負けたら0点です。

	10
	7
	5
あいこ	1
負け	0

下の表は、けいたさんとはるかさんの記ろくを、点数ごとにまとめたものです。

	で勝ち	で勝ち	で勝ち	あいこ	負け
けいた	2	0	2	1	6
はるか	1	3	1	1	4



① けいたさんのとく点をもとめましょう。 ()

② はるかさんのとく点をもとめましょう。 ()