

かけ算九九の ひょう

れいだい1  かけ算九九の ひょうを 見て しらべましょう。

かける数^{かず} かけられる数		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 のだん	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 のだん	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3 のだん	3	3	6	9	12	15	18	①21	24	27
4 のだん	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5 のだん	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6 のだん	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7 のだん	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8 のだん	8	8	16	24	32	②40	48	56	64	72
9 のだん	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

① ①は、何に 何を かけた 答えですか。

② ②は、何に 何を かけた 答えですか。

かいとう 

① 3×7 ② 8×5

3×7 と 7×3 , 8×5 と 5×8 の ように、かけ算では、かけられる数と かける数を 入れかえて かけても、答えは かわりません。

れいだい2 かけ算九九の ひょうを 見て 答えましょう。

(1) 九九の ひょうを よこに 見ると、どのような ふえかたを していますか。

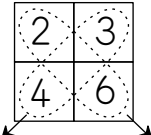
(2) 九九の ひょうを たてに 見ると、どのような ふえかたを していますか。

かける数 ÷ かけられる数		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 のだん	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 のだん	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3 のだん	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4 のだん	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5 のだん	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6 のだん	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7 のだん	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8 のだん	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9 のだん	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

かいとう (1) どの だんも、かけられる数ずつ ふえて います。

(2) どの れつも、かける数ずつ ふえて います。

ほかにも、右の ように、4つの
 答えを ななめに かけ算を すると
 おなじ 答えに なります。



$$3 \times 4 = 12 \quad 2 \times 6 = 12$$

かけ算九九の ひょうを 見て しらべましょう。

れいだい3 2のだんの 九九と 3のだんの 九九を たすと、何の
だんの 九九に なるでしょうか。

かける 数 かけられる 数		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2のだん	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3のだん	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
□のだん	□	5	10	15	20	25	30	35	40	45

かいとう 5のだん

れいだい4 □に あてはまる 数を かきましょう。

4×2の 答えと 4×3の 答えを たすと、4×□の
答えに なります。

かける 数 かけられる 数		1	2	3	4	5	6	7	8	9
4のだん	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36

かいとう 5

(1) ラーニングの 九九の ひょうを 見て, に あてはまる 数を かきましょう。

① 6 のだんの 答えは ずつ ふえます。

② 4 のだんの 答えは ずつ ふえます。

③ 8 のだんの 答えは ずつ ふえます。

(1)	①	
	②	
	③	

(2) ラーニングの 九九の ひょうを 見て, に あてはまる 数を かきましょう。

① 答えが 54 の 九九は, × と × です。

② 答えが 20 の 九九は, × と × です。

③ 答えが 56 の 九九は, × と × です。

(2)	①				
	②				
	③				



(1) に あてはまる 数を かきましょう。

- ① かける数が 同じ 3 のだんの 九九と
5 のだんの 九九を たすと, のだんの
九九に なります。

(1)	①	
	②	
	③	

- ② かける数が 同じ 2 のだんの 九九と
4 のだんの 九九を たすと, のだんの
九九に なります。

- ③ かける数が 同じ 6 のだんの 九九と
3 のだんの 九九を たすと, のだんの
九九に なります。

(2) に あてはまる 数を かきましょう。

- ① 4×1 の 答えと 4×2 の 答えを たす
と, $4 \times \square$ の 答えに なります。

(2)	①	
	②	
	③	

- ② 6×4 の 答えと 6×5 の 答えを たす
と, $6 \times \square$ の 答えに なります。

- ③ 9×2 の 答えと 9×5 の 答えを たす
と, $9 \times \square$ の 答えに なります。



(1) ラーニングの 九九の ひょうを 見て, に あてはまる 数を かきましょう。

① 5 のだんの 答えは ずつ ふえます。

② 3 のだんの 答えは ずつ ふえます。

③ 9 のだんの 答えは ずつ ふえます。

(1)	①	
	②	
	③	

(2) ラーニングの 九九の ひょうを 見て, に あてはまる 数を かきましょう。

① 答えが 63 の 九九は, × と × です。

② 答えが 35 の 九九は, × と × です。

③ 答えが 42 の 九九は, × と × です。

(2)	①				
	②				
	③				



(1) に あてはまる 数を かきましょう。

- ① かける数が 同じ 2 のだんの 九九と
3 のだんの 九九を たすと, のだんの
九九に なります。

(1)	①	
	②	
	③	

- ② かける数が 同じ 3 のだんの 九九と
6 のだんの 九九を たすと, のだんの
九九に なります。

- ③ かける数が 同じ 2 のだんの 九九と
5 のだんの 九九を たすと, のだんの
九九に なります。

(2) に あてはまる 数を かきましょう。

- ① 3×3 の 答えと 3×5 の 答えを たす
と, $3 \times$ の 答えに なります。

(2)	①	
	②	
	③	

- ② 4×2 の 答えと 4×3 の 答えを たす
と, $4 \times$ の 答えに なります。

- ③ 8×1 の 答えと 8×8 の 答えを たす
と, $8 \times$ の 答えに なります。



(1) 答えの おなじ 九九を，線で むすびましょう。

$$1 \times 5$$

•

$$8 \times 9$$

•

$$6 \times 3$$

•

$$2 \times 7$$

•

$$5 \times 4$$

•

•

$$9 \times 8$$

•

$$5 \times 1$$

•

$$4 \times 5$$

•

$$7 \times 2$$

•

$$3 \times 6$$

(2) に あてはまる数を かきましょう。

① 4 のだんの 答えは ずつ ふえます。

② 3 のだんの 答えは ずつ ふえます。

③ 7 のだんの 答えは ずつ ふえます。

(2)	①	
	②	
	③	

(3) に あてはまる 数を かきましょう。

① かける数が 同じ 2 のだんと 3 のだんの 答えを たすと， のだんの 答えに なります。

② かける数が 同じ 4 のだんと 5 のだんの 答えを たすと， のだんの 答えに なります。

③ かける数が 同じ 3 のだんと 5 のだんの 答えを たすと， のだんの 答えに なります。

(3)	①	
	②	
	③	



(1) 答えの おなじ 九九を、線で むすびましょう。

$$4 \times 3$$

•

$$8 \times 2$$

•

$$6 \times 7$$

•

$$5 \times 1$$

•

$$2 \times 9$$

•

•

$$7 \times 6$$

•

$$1 \times 5$$

•

$$3 \times 4$$

•

$$2 \times 8$$

•

$$9 \times 2$$

(2) に あてはまる 数を かきましょう。

① 答えが 32 の 九九は, $\times$ と $\times$ です。

② 答えが 21 の 九九は, $\times$ と $\times$ です。

③ 答えが 72 の 九九は, $\times$ と $\times$ です。

(2)	①				
	②				
	③				



(3) に あてはまる 数を かきましょう。

① 3×3 の 答えと 3×4 の 答えを たすと, $3 \times$ の 答えに なります。

② 6×1 の 答えと 6×2 の 答えを たすと, $6 \times$ の 答えに なります。

③ 5×4 の 答えと 5×5 の 答えを たすと, $5 \times$ の 答えに なります。

(3)	①	
	②	
	③	



(1) に あてはまる 数を かきましょう。

① $4 \times 7 = \square \times 4$

② $6 \times 3 = 3 \times \square$

③ $1 \times 9 = \square \times 1$

(1)	①	
	②	
	③	

(2) に あてはまる 数を かきましょう。

① 7×4 の 答えは, $\square \times 3 + 7$ の 答えと同じで です。

② 9×5 の 答えは, $9 \times \square + 9$ の 答えと同じで です。

(2)	①		
	②		

(3) に あてはまる 数を かきましょう。

① かける数が 同じ 1 のだんの 九九と 8 のだんの 九九をたすと, の だんの 九九に なります。

② かける数が 同じ 7 のだんの 九九から 2 のだんの 九九をひくと, のだんの 九九に なります。

(3)	①	
	②	



(1) に あてはまる 数を かきましょう。

① $4 \times \square$ の 答えは, $4 \times 4 + 4$ の 答えと
同じで です。

② 6×8 の 答えは, $6 \times \square + 6$ の 答えと
同じで です。

(1)	①		
	②		

(2) 答えが つぎの 数に なる 九九を, ぜんぶ かきましょう。

① 72

② 36

③ 8

④ 1

(2)	①	
	②	
	③	
	④	

(3) に あてはまる 数を かきましょう。

① 9×4 の 答えと 9×5 の 答えを た
すと, $9 \times \square$ の 答えに なります。

② 8×3 から 8×2 の 答えを ひくと,
 $8 \times \square$ の 答えに なります。

(3)	①	
	②	



(1) に あてはまる 数を かきましょう。

① $3 \times \square$ の 答えは, $3 \times 4 + 3$ の 答えと
同じで です。

② 7×8 の 答えは, $7 \times \square + 7$ の 答えと
同じで です。

(1)	①		
	②		

(2) 答えが つぎの 数に なる 九九を, ぜんぶ かきましょう。

① 16

② 24

③ 7

④ 1

(2)	①	
	②	
	③	
	④	

(3) に あてはまる 数を かきましょう。

① 9×3 の 答えと 9×5 の 答えを た
すと, $9 \times \square$ の 答えに なります。

② 6×5 から 6×4 の 答えを ひくと,
 $6 \times \square$ の 答えに なります。

(3)	①	
	②	