九九の ひょうの ひみつ

九九の ひょうを くわしく しらべましょう。

② たてに 見ると

かける かけられる 数	が 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
のだん		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	თ	6	9	12	15	18	(2)	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	(2)	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

① よこに見ると

- ③ かけられる 数と かける 数を 入れかえると
- ① 4のだんを よこに 見ると 4ずつ ふえて います。
- ② かける 数が 4の ときの 答えを たてに 見ても 4ず つ ふえて います。
- ③ かけられる 数と かける 数を 入れかえても かけ算の 答えは 同じです。

 $3 \times 7 = 21$ $7 \times 3 = 21$

九九の ひょうの ひみつ

算数

- nutin ① かけ算九九の ひょうで 7のだんの 数は いくつ ずつ ふえて いるでしょう。
 - ② かけ算九九の ひょうで かける 数が 3の ところ を たてに 見ると いくつずつ ふえて いるでしょう。
 - ③ 5×6 と 同じ 答えに なる 6のだんの かけ算 の しきを 書きましょう。

かれら ① 7ずつ ふえて いる

- ② 3ずつ ふえて いる かける 数が 3の ときの 答えには 3のだんの 数と 同じ 数が ならんで います。
- 3 6×5 かける 数と かけられる 数を 入れかえても 答 えは同じです。

かけ算九九の ひょうには いろんな ひみつが あるんだね。



かける かけられる 数	かず数		2	3	4	5	6	7	8	9
のだん			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

① 4のだんの	答えは	いくつずつ	ふえて	
いるでしょう。				

- ② 8のだんの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ③ 5のだんの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ④ かける 数が 3の ときの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ⑤ かける 数が 6の ときの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ⑥ かける 数が 9の ときの 答えは いくつずつ ふえて いる でしょう。

かける かけられる 数	かず 数	I	2	3	4	5	6	7	8	9
のだん										
2のだん	2					ア				
3のだん	3				イ			ウ		
4のだん	4			エ			オ			
5のだん	5		カ							
6のだん	6				丰				ク	
7のだん	7			ケ						コ
8のだん	8						サ			
9のだん	9							シ		

つぎの カタカナと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。 かけ算の 答えも 書きましょう。

		きごう 答え
	ア	
2	1	2
3	ウ	3
4	オ	4
5	7	(5)
6	コ	6

かける 数			2	3	4	5	6	7	8	9
のだん			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	7	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

① 2のだんの	答えは	いくつずつ	ふえて	
いるでしょう。				

- ② 6のだんの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ③ 7のだんの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ④ かける 数が 4の ときの 答えは いくつずつ ふえて いる でしょう。
- ⑤ かける 数が 5の ときの 答えは いくつずつ ふえて いる でしょう。
- ⑥ かける 数が 8の ときの 答えは いくつずつ ふえて いる でしょう。

リトライ 2/2

つぎの かけ算九九の ひょうを 見て もんだいに 答えましょう。

かける かけられる 数	かず 数 	I	2	3	4	5	6	7	8	9
のだん										
2のだん	2				ア					
3のだん	3					1			ウ	
4のだん	4		エ					オ		
5のだん	5			力						
6のだん	6							丰		
7のだん	7				ク		ケ		コ	
8のだん	8			サ				シ		
9のだん	9									

つぎの カタカナと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。 かけ算の 答えも 書きましょう。

		きごう 答え
	ア	
2	1	2
3	ウ	3
4	才	4
5	丰	(5)
6	コ	6

かける かけられる 数	^{かず} 数	ı	2	3	4	5	6	7	8	9
のだん		-	2	3	4	5	6	7	8	9
2のだん	2	2	4	6	ア	10	12	14	16	18
3のだん	3	3	6	9	12	15	イ	21	24	27
4のだん	4	4	ウ	12	16	20	24	28	エ	36
5のだん	5	5	10	15	オ	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	カ	21	28	35	42	丰	56	63
8のだん	8	8	16	24	ク	40	48	56	64	72
9のだん	9	9	18	27	36	45	ケ	63	72	81

	3 のだんの	答えは	いくつずつ	ふえて	
l	いるでしょう。				

- ② 7のだんの 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ③ かける 数が 5の ときの 答えは いくつずつ ふえて いる でしょう。
- ④ かける 数が 8の ときの 答えは いくつずつ ふえて いる でしょう。
- ⑤ ひょうの アと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。
- ⑥ ひょうの エと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。

かける かけられる 数	数		2	3	4	5	6	7	8	9
のだん			2	3	4	5	6	7	8	9
2のだん	2	2	4	6	8	10	12	ア	16	18
3のだん	3	3	6	イ	12	15	18	21	ウ	27
4のだん	4	4	8	12	エ	20	24	28	32	36
5のだん	CJ	5	10	15	20	25	30	35	オ	45
6のだん	9	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7のだん	7	7	カ	21	28	35	42	49	56	63
8のだん	8	8	16	24	32	丰	48	56	64	ク
9のだん	9	9	18	ケ	36	45	54	63	72	81

① 2のだんの	答えは	いくつずつ	ふえて	
いるでしょう。				

- ② 6のだんの 答えは いくつずつ ふえ て いるでしょう。
- ③ かける 数が 4の 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ④ かける 数が 9の 答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。
- ⑤ ひょうの アと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。
- ⑥ ひょうの オと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。



① ひょうの アに あてはまる 数を 書きましょう。



② ひょうの エに あてはまる 数を 書きましょう。



③ ウの だんは 何の だんでしょう。

2 つぎの ひょうは かけ算九九の ひょうの いちぶです。ひょうを 見て もんだいに 答えましょう。



① ひょうの アに あてはまる 数を 書きましょう。



② ひょうの オに あてはまる 数を 書きましょう。

2		

③ ひょうの イと 簡じ 数が あて はまる カタカナを えらんで 書き ましょう。

つぎの ひょうは かけ算九九の ひょうの いちぶです。 ひょうを 見て もんだいに 答えましょう。

	16	ア	24	28	イ	
	20	ウ	30	エ	40	
\	24	30	オ	力	48	
	28	丰	ク	49	ケ	
	32	サ	48	シ	64	

- ① ひょうの アに あてはまる 数を 書き ましょう。
- ② ひょうの ウに あてはまる 数を 書き ましょう。
- ③ ひょうの シに あてはまる 数を 書きましょう。
- ④ ひょうの エと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。
- ⑤ ひょうの クと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。
- ⑥ コの だんは 何の だんでしょう。

しながわ・目黒こどもスクール

つぎの ひょうは かけ算九九の ひょうの いちぶです。 ひょうを 見て もんだいに 答えましょう。

							_/
	6	ア	12	15	イ	21	
ウ	8	エ	16	20	才	28	
	カ	15	牛	25	ク	35	
	12	18	ケ	コ	36	サ	

- ① ひょうの アに あてはまる 数を 書き ましょう。
- ② ひょうの エに あてはまる 数を 書き ましょう。
- ③ ひょうの カに あてはまる 数を 書きましょう。
- ④ ひょうの オと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。
- ⑤ ひょうの コと 同じ 数が あてはまる カタカナを えらんで 書きましょう。
- ⑥ ウの だんは 荷の だんでしょう。