

11 かけ算九九づくり	年 組 番	名前	

きょうかしょ 23ページ から 45ページ

【めあて】 かける数が 1ふえると、答えは かけられる数だけ、大きくなることが わかる。
(九九を くふうして つくる。)

1 1つ分の数×いくつ分=ぜんぶの数

$6 \times 1 = 6 \dots$ この答えの 6 に 「かけられる数」の6をたすと 6×2 の答えになる。

$$6 \times 2 = 6 + 6$$

$$6 \times 3 = 6 + 6 + 6$$

※ $6 \times 1 = 6$ から 6×9 までの 6 のだんを作つてみよう。

$$6 \times 4 = 6 + 6 + 6 + 6$$

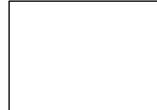
$$\times 5 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$\times 6 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

•

•

6 × 9 は 6 を



こ たした数になる。

2 6×2 の答えと 同じ答えは、2 のだんにも あること。

$$6 \times 2 = 12$$

$$2 \times 6 = 12$$

※ 3 のだんにも 4 のだんにも、 $6 \times 2 = 12$ と 同じ答えが ありそう・・・。

$$3 \times \boxed{} = 12$$

$$4 \times \boxed{} = 12$$

3 同じように 考えて、7 のだん 8 のだん 9 のだんの 九九も 作れそうだ。

11	かけ算九九づくり	名前	年 組 番	2問
----	----------	----	-------	----

① 九九の表を見て、7のだんを 作る。

7×1を  を使って あらわすと、

つぎのように あらわすことが できます。

1
2
3
4
5
6
7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○

○を使って 7×3を あらわしました。下の 表の中に、7×6を  を使ってあらわしましょう。

	1	2	3
1	○	○	○
2	○	○	○
3	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
7	○	○	○

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

② 7のだんで、かける数が 1ふえると、答えは いくつ ふえるでしょう。

--

つ ふえる。

11 かけ算九九づくり	年 組 番	
	名前	1問

- ① 九九の 表を見て、8のだんを作る。

8×1を  を使って あらわすと、

つぎのように あらわすことが できます。

	1
1	○
2	○
3	○
4	○
5	○
6	○
7	○
8	○

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○

- ② 8×5のかけ算を、2のだんと 6のだんを使って あらわしましょう。

8×5

2のだんと 6のだんで あらわしましょう。

1	○	○	○	○
2	○	○	○	○
3	○	○	○	○
4	○	○	○	○
5	○	○	○	○
6	○	○	○	○
7	○	○	○	○
8	○	○	○	○

--	--	--	--	--

11	かけ算九九づくり	年 組 番	名前	5問
----	----------	-------	----	----

1 ○の数を、くふうして 求めましょう。

			○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○

何のだんを 使いましたか。

使った 九九のだんを 書きましょう。

2 ゆうたさんの 学級では、4人のはんが 7つと、3人のはんが 2つあります。学級の人数はぜんぶで 何人でしょう。

しき

答え 人

3 ゼリーを1人に 1こずつ くばります。7人分では、ゼリーは 何こひつようでしょう。

しき

答え こ