

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ かけ算九九の ひょうの いみが わかる。→ 38～39 ページ

1 下の ひょうは、かけ算九九の  
ひょうの いちぶです。この 4つの  
ひょうは、右の ひょうの  
㊦, ㊧, ㊨, ㊩の どこに 入りますか。  
また、その わけを いいましょう。

		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	1のだん	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2のだん	2								
	3のだん	3								
	4のだん	4			㊦				㊧	
	5のだん	5								
	6のだん	6								
	7のだん	7								
	8のだん	8						㊨		㊩
	9のだん	9								

①

12	14	16	18
18	21	24	27
24	28	32	36
30	35	40	45

②

12	18	24	30
14	21	28	35
16	24	32	40
18	27	36	45

③

4	6	8	10
6	9	12	15
8	12	16	20
10	15	20	25

④

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

- ① ... ㊧
- ② ... ㊨
- ③ ... ㊦
- ④ ... ㊩

(れい)

①は、いちばん 上の 行の 数が 2ずつ ふえているから、2のだんです。  
左上の 角に あるのが  $2 \times 6 = 12$ だから、㊧です。

②は、いちばん 上の 行の 数が 6ずつ ふえているから、6のだんです。  
左上の 角に あるのが  $6 \times 2 = 12$ だから、㊨です。

③は、いちばん 上の 行の 数が 2ずつ ふえているから、2のだんです。  
左上の 角に あるのが  $2 \times 2 = 4$ だから、㊦です。

④は、いちばん 上の 行の 数が 6ずつ ふえているから、6のだんです。  
左上の 角に あるのが  $6 \times 6 = 36$ だから、㊩です。

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ かけ算の きまりが わかる。→ 40ページ

2 つぎの □ に あてはまる 数 を 書きましよう。

①  $3 \times 9 = 9 \times \boxed{3}$       ②  $7 \times 2 = \boxed{2} \times 7$

かけ算では、かける数と かけられる数 を 入れかえて  
計算しても、答えは 同じ。

③ 8のだんでは、かける数が 1ふえると、答えは  $\boxed{8}$ ふえる。

たとえば、 $8 \times 5$ と  $8 \times 6$ で 考えると、つぎのようになる。

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

だから、8のだんでは、かける数が 1ふえると、  
答えは 8ふえる。

□ かけ算の 答えから 九九を 見つけることができる。→ 38～39ページ

3 つぎの 答えに なる 九九を、ぜんぶ 書きましよう。

① 24

$$3 \times 8$$

$$4 \times 6$$

$$6 \times 4$$

$$8 \times 3$$

② 36

$$4 \times 9$$

$$6 \times 6$$

$$9 \times 4$$

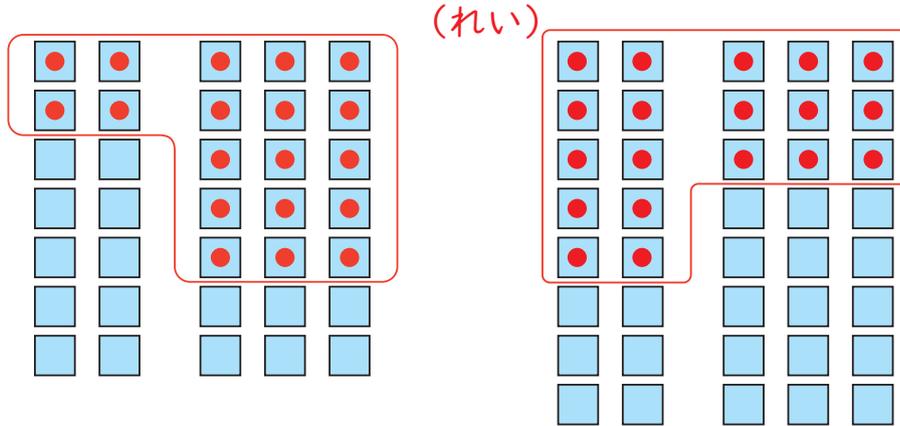
# ま な び をいかそう

ワークシート

1 19人で りょこうに いきます。ざせきは、  
 3人がけと 2人がけをつかいます。  
 1人ぼっちを作らないように、  
 すわりましょう。



① ななみさんは 下の 図のように  
 ざせきを とりました。



ほかの ざせきの とり方を 考えて、しきで あらわしましょう。

(れい) 3人がけを 3れつ と 2人がけを 5れつ

だから、かけ算の しきで あらわすと、 $3 \times 3$  と  $2 \times 5$

# ま な び をいかそう

ワークシート

① 19人で りょこうに 行きます。ぎせきは、  
 3人がけと 2人がけをつかいます。  
 1人ぼっちを作らないように、  
 すわりましょう。

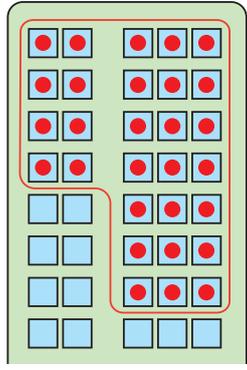


② 29人で りょこうに 行ったと  
 すると、どんな ぎせきの  
 とり方が できますか。

ほかの <sup>にんずう</sup>人数でも  
 考えてみよう。

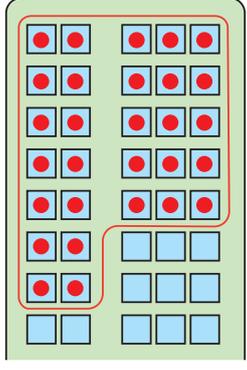


(れい1)



3人がけを 7れつと  
 2人がけを 4れつ  
 かけ算の しきで あらわすと、  
 $3 \times 7$  と  $2 \times 4$

(れい2)



3人がけを 5れつと  
 2人がけを 7れつ  
 かけ算の しきで あらわすと、  
 $3 \times 5$  と  $2 \times 7$