

さんすう

かけ算 5

4のだんの九九



なまえ

## ステップ 1

① 4のだんの九九をつくる。

5 - 1 ~ 3

## ステップ 2

① 4のだんの九九をおぼえる。

5 - 4 ~ 6

## ステップ 3

① ぜんぶの数をみつける。

5 - 7

② 1つぶんの数と いくつぶん

5 - 8

③ 1つぶんふえるときの数

5 - 9 ~ 12

## ステップ 4

① ぶんしょうだいをとく。

5 - 13 ~ 16

② もんだいぶんをつくる。

5 - 17 · 18

※ カード

5 - 19 · 20

# 4のだん

1. 3だいのコーヒーカップに 4人ずつのっています。  
 コーヒーカップに ぜんぶでなん人のっていますか。



1だいに  人ずつ、  だいぶんて ぜんぶで、  人

1だいぶんのかず なんだいぶん ぜんぶの人ずう [たし算でこたえをみつける。]

×  =        =

2. 1だいに 4人ずつのっているコーヒーカップで  
 4のだんの九九の こたえをつくりましょう。

1だい	 <input type="text"/>	$4 \times 1 =$	ふえる かず <input type="text"/>
2だい	 <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 2 =$	<input type="text"/>
3だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 3 =$	<input type="text"/>
4だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 4 =$	<input type="text"/>
5だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 5 =$	<input type="text"/>
6だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 6 =$	<input type="text"/>
7だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 7 =$	<input type="text"/>
8だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 8 =$	<input type="text"/>
9だい	 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$4 \times 9 =$	<input type="text"/>

えをはって 4のだんの九九をつくろう。(5-19ページのカード)

	4のだんの九九	
	$4 \times 1 =$	<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる
		<input type="text"/> ふえる

4のだんの九九を かきましょう。

かけるかず

かけられるかず

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

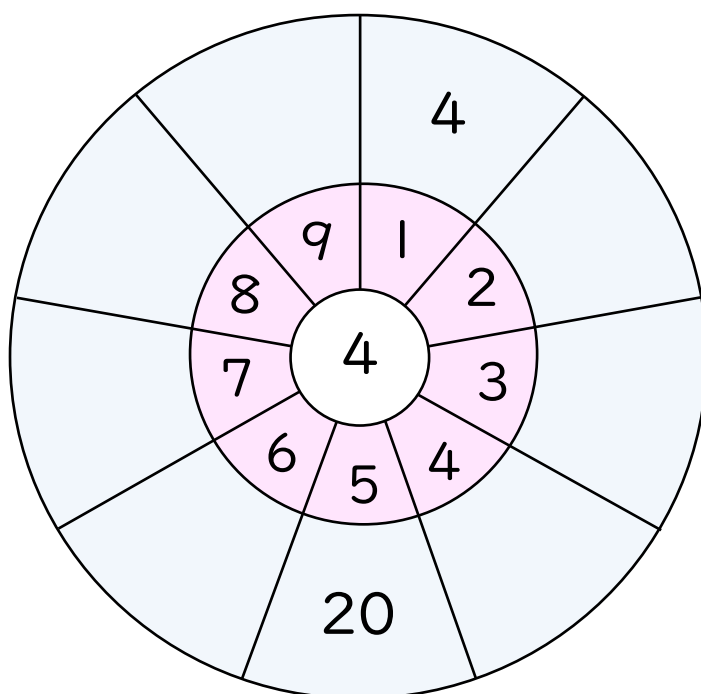


1. 4のだんの九九をおぼえましょう。

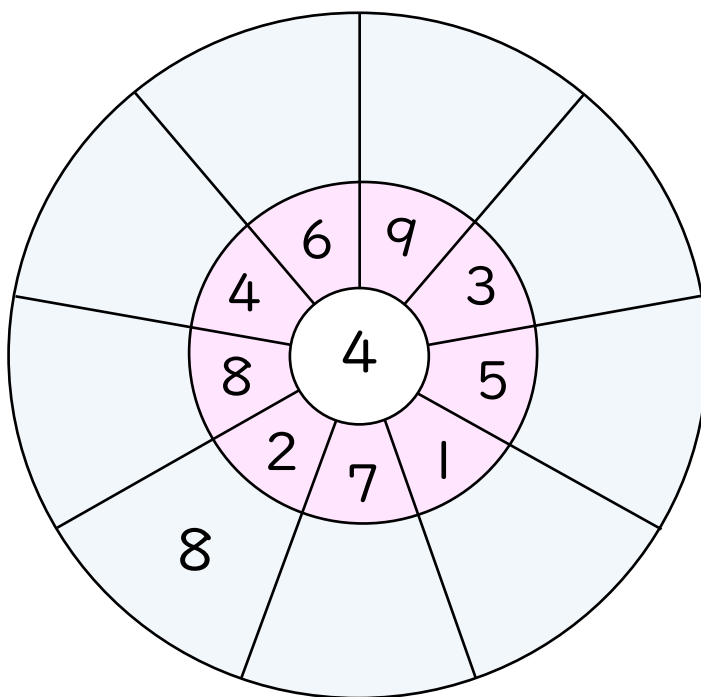
4のだんの九九

しいち 四一が 4	$4 \times 1 =$
しに 四二が 8	$4 \times 2 =$
しさん じゅうに 四三 12	$4 \times 3 =$
しし じゅうろく 四四 16	$4 \times 4 =$
しご にじゅう 四五 20	$4 \times 5 =$
しろうく にじゅうし 四六 24	$4 \times 6 =$
ししち にじゅうはち 四七 28	$4 \times 7 =$
しは さんじゅうに 四八 32	$4 \times 8 =$
しく さんじゅうろく 四九 36	$4 \times 9 =$

2. まんなかのかずに、まわりのかずをかけたこたえをかきましょう。



1. まんなかのかずに、まわりのかずをかけたこたえをかきましょう。



2. しきをよんで、□にこたえをかきましょう。

$4 \times 5 = \square$

$4 \times 1 = \square$

$4 \times 7 = \square$

$4 \times 8 = \square$

$4 \times 3 = \square$

$4 \times 4 = \square$

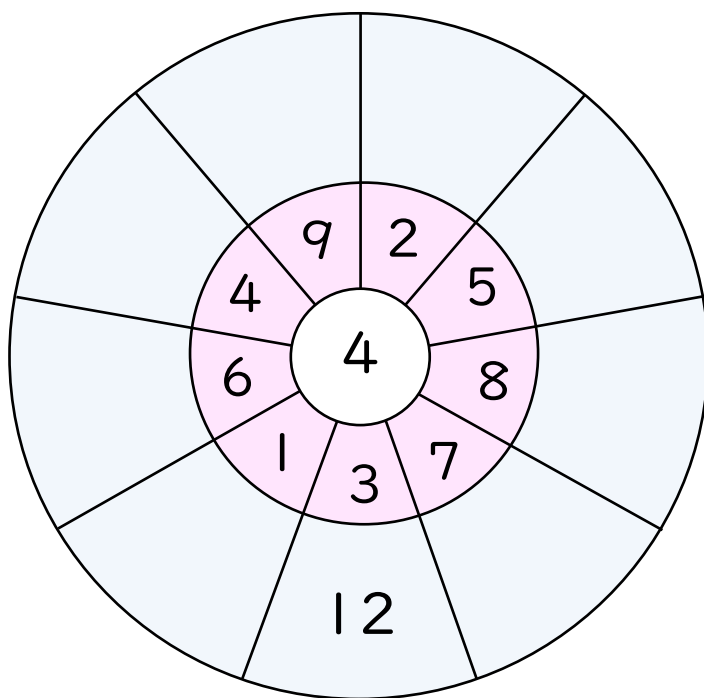
$4 \times 6 = \square$

$4 \times 9 = \square$

$4 \times 2 = \square$

$4 \times 7 = \square$

1. まんなかのかずに、まわりのかずをかけたこたえをかきましょう。



2. しきをよんで、□に こたえをかきましょう。

$4 \times 2 = \square$

$4 \times 6 = \square$

$4 \times 4 = \square$

$4 \times 9 = \square$

$4 \times 5 = \square$

$4 \times 1 = \square$

$4 \times 8 = \square$

$4 \times 3 = \square$

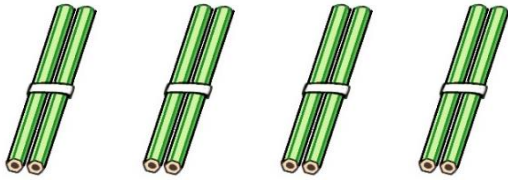
$4 \times 7 = \square$

$4 \times 5 = \square$



ぜんぶのかずを かけ算のしきで あらわしましょう。

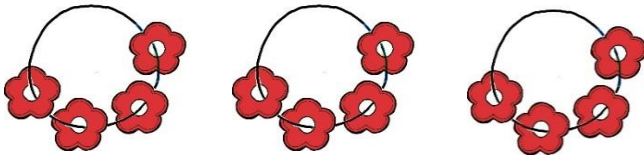
①



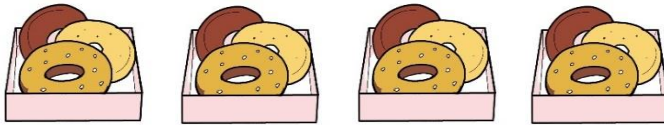
②



③



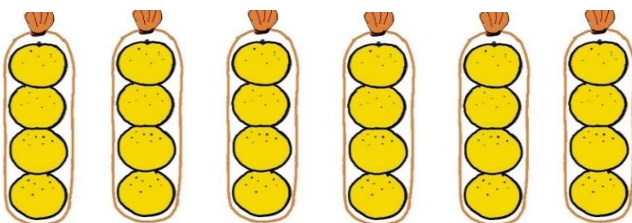
④



⑤



⑥



しきにあうように ずをはりましょう。 (5-20 ページの カード)

[ ] に かずをかきましょう。

①  $4 \times 2$

ず

1つぶんのかずが [ ]、[ ] ぶん

②  $2 \times 4$

ず

1つぶんのかずが [ ]、[ ] ぶん

③  $4 \times 5$

ず

1つぶんのかずが [ ]、[ ] ぶん

④  $5 \times 4$

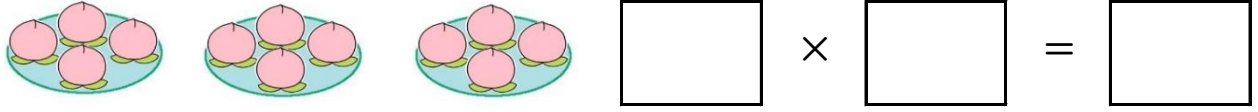
ず

1つぶんのかずが [ ]、[ ] ぶん

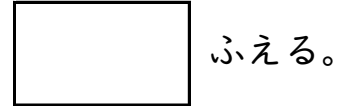
1. 4のだんの九九のこたえは、いくつふえるでしょう。

(1) ももは ぜんぶでなんこでしょう。

① しきで あらわしましょう。

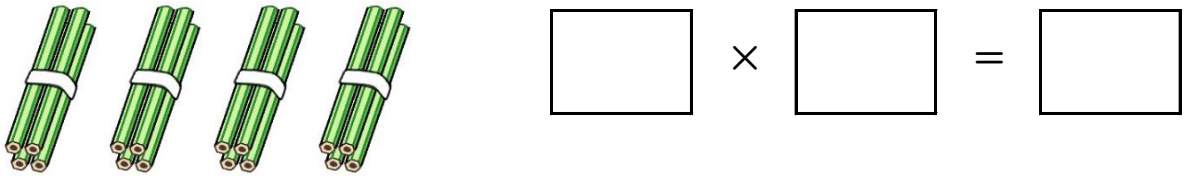


② 1さらふえると、なんこふえるでしょう。

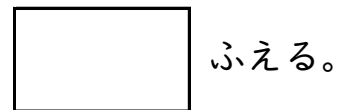


(2) えんぴつは ぜんぶでなんぼんでしょう。

① しきで あらわしましょう。

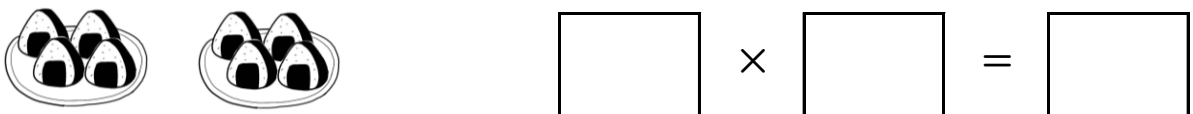


② 1たばふえると、なんぼんふえるでしょう。

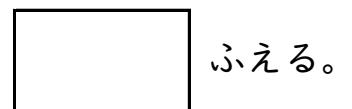


(3) おにぎりは ぜんぶでなんこでしょう。

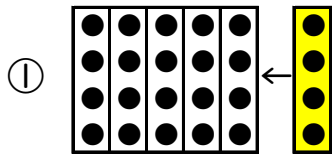
① しきで あらわしましょう。



② 1さらふえると、なんこふえるでしょう。



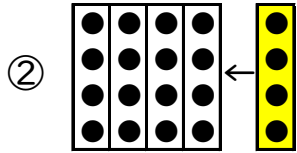
かけるかすが 1ふえたときのしきを かきましょう。



$$4 \times 5 = 20$$

1つぶん ふえたときの しき

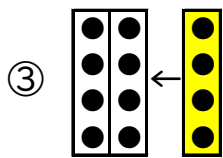
$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 4 = 16$$

1つぶん ふえたときの しき

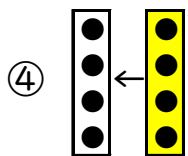
$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 2 = 8$$

1つぶん ふえたときの しき

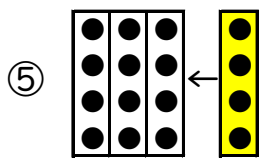
$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 1 = 4$$

1つぶん ふえたときの しき

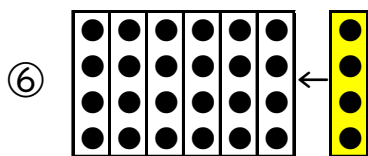
$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 3 = 12$$

1つぶん ふえたときの しき

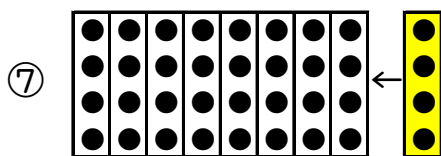
$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 6 = 24$$

1つぶん ふえたときの しき

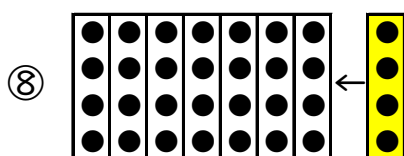
$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 8 = 32$$

1つぶん ふえたときの しき

$$4 \times \square = \square$$



$$4 \times 7 = 28$$

1つぶん ふえたときの しき

$$4 \times \square = \square$$

1. しきと こたえを かきましょう。

- ① 1ふくろに 4こずつのみかんが 3ふくろあります。  
みかんは ぜんぶでなんこありますか。



$$\square \times \square = \square$$

- ② 1ふくろ ふえると、なんこふえますか。  $\square$  ふえる。

1ふくろ ふえたときの しき

$$\square \times \square = \square$$

2. かけるかずが1ふえると、こたえは いくつふえるでしょう。

$\square$  に かずをかきましょう。

①  $4 \times 6 = \square$

$4 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると  $\square$  ふえる。

②  $3 \times 6 = \square$

$3 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると  $\square$  ふえる。

③  $5 \times 6 = \square$

$5 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると  $\square$  ふえる。

1. しきと こたえを かきましょう。

- ① 1さらに 4こずつのりんごが 5さらあります。  
りんごは ぜんぶでなんこありますか。



$$\square \times \square = \square$$

- ② 1さらふえると、なんこふえますか。

$\square$  ふえる。

1さら ふえたときのしき

$$\square \times \square = \square$$

2. かけるかずが1ふえると、こたえは いくつふえるでしょう。

$\square$  に かずをかきましょう。

①  $4 \times 4 = \square$

$4 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると  $\square$  ふえる。

②  $3 \times 4 = \square$

$3 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると  $\square$  ふえる。

③  $5 \times 4 = \square$

$5 \times \square = \square$

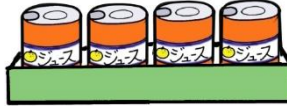
かけるかずが 1ふえると  $\square$  ふえる。







ジュースは、ぜんぶでなんぼんありますか。  
ずやしきにあらわして、こたえをみつけましょう。  
しきとこたえを ことばであらわしましょう。



ずで あらわす

A large, empty rectangular box with a black border. On the left side, there is a vertical oval containing four small circles, representing the juice cans.

しき

こたえ

こたえを たし算でみつける

ことばで あらわす

1つぶんの かずが

で、

ぶん

ぜんぶのかずを あらわすしきは、

こたえは、

1. 子どもが、コーヒーカップに のっています。

コーヒーカップ1だいに4人ずつ、2だいにのっています。

のっている子どもは、みんなでなん人ですか。

① だいじなことばを かきましょう。

わかっていること	
[	]
[	]
たずねていること	
[	]



② ぜんぶの人ずうを けい算しましょう。

1だいぶんずつ 人ずうを かく	しき	こたえ

③ のっているコーヒーカップが 1だいふえました。

なん人 ふえましたか。



--

人 ふえた。

④ のっている子どもは ぜんぶでなん人になりましたか。

けい算しましょう。

1だいぶんずつ 人ずうを かく	しき	こたえ

[ ] に ことばをいれて もんだいをつくりましょう。

①  $4 \times 2$  え

もんだい

みかんが 1さらに [ ] ずつ、 [ ] ぶん あります。

たずねていることば

[ ]

②  $4 \times 5$  え

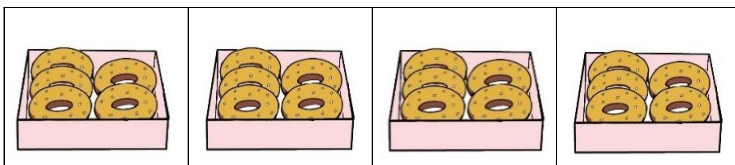
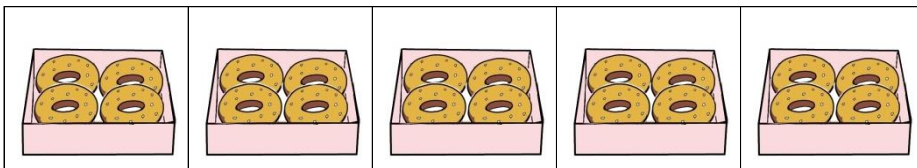
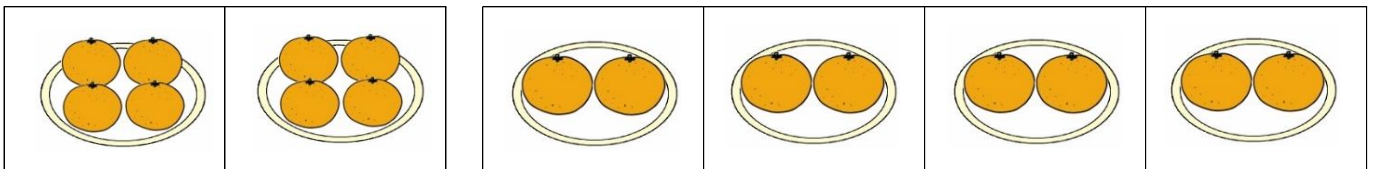
もんだい

ドーナツが 1はこに [ ] ずつ、 [ ] ぶん あります。

たずねていることば

[ ]

..... キ ..... リ ..... ト ..... リ .....



[     ] に ことばをいれて もんだいをつくりましょう。

① 4 × 6 え

もんだい

りんごが 1 さらに [     ] ずつ、 [     ] ぶん あります。

たずねていることば

[     ]

② 4 × 3 え

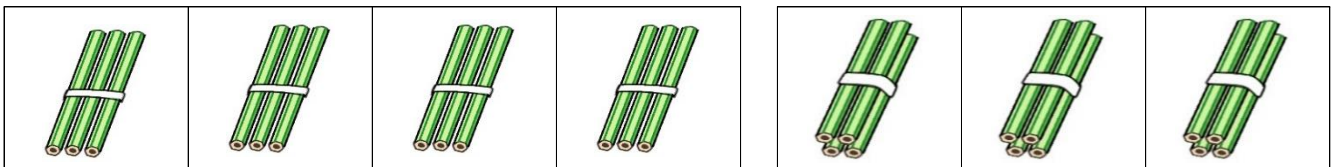
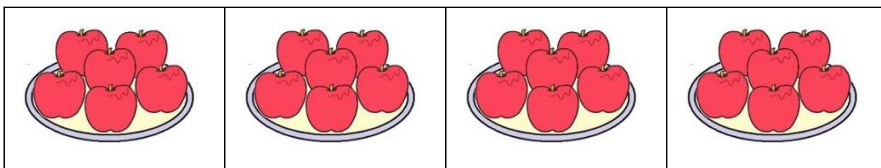
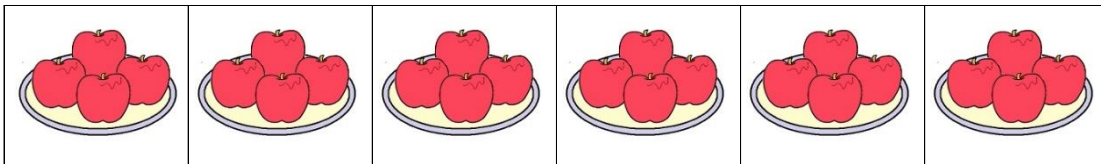
もんだい

えんぴつが 1 たばに [     ] ずつ、 [     ] ぶん あります。

たずねていることば

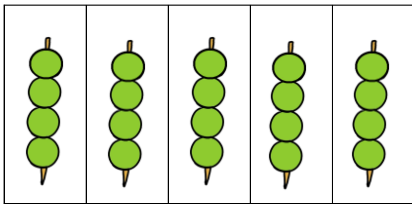
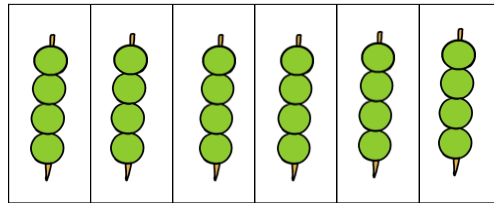
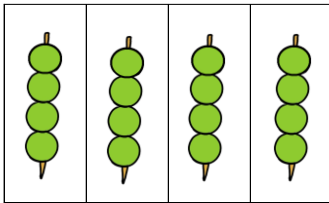
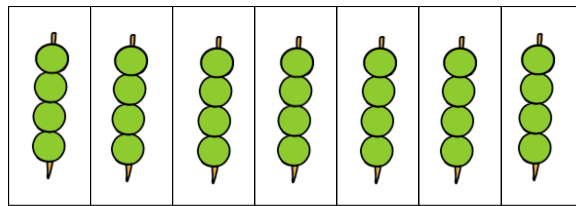
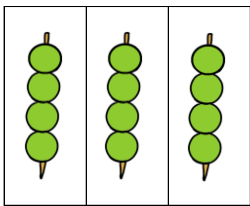
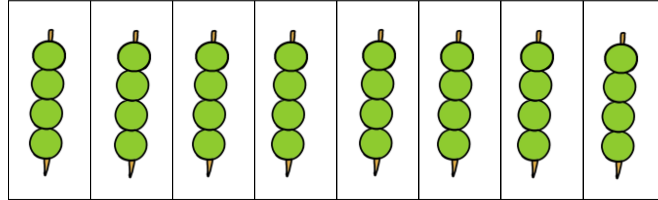
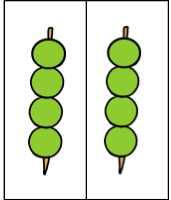
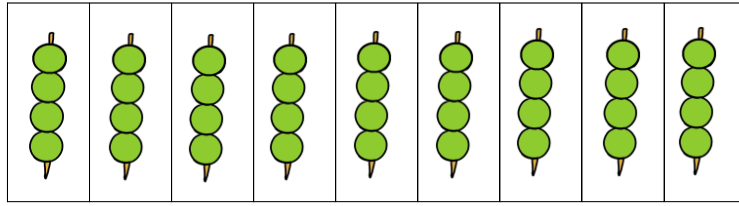
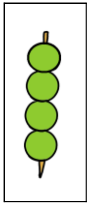
[     ]

..... キ ..... リ ..... ト ..... リ .....



かけ算5 (4のだんの九九)

5 - 2 ページ



かけ算5 (4のだんの九九)

5 - 8 ページ

