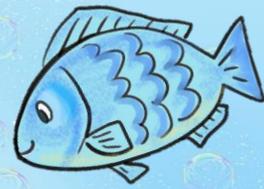


さんすう

かけ算 4

3のだんの九九



なまえ

ステップ 1

① 3のだんの九九をつくる。

4 - 1 ~ 3

ステップ 2

① 3のだんの九九をおぼえる。

4 - 4 ~ 6

ステップ 3

① ぜんぶの数をみつける。

4 - 7

② 1つぶんの数と いくつぶん

4 - 8

③ 3ずつふえるときの数

4 - 9 ~ 12

ステップ 4

① ぶんしょうだいをとく。

4 - 13 ~ 16

② もんだいぶんをつくる。

4 - 17 · 18

※ カード

4 - 19 · 20

3のだん

1. 4だいのゴンドラに 3人ずつのっています。
ゴンドラに ぜんぶでなん人のっていますか。



1だいに 人ずつ、 だいふんで、ぜんぶで 人

1だいふんのかず なんだいふん ぜんぶの人ずう

× =

[たし算でこたえをみつける。]

=

2. 1だいに 3人ずつのっているゴンドラで 3のだんの九九の
こたえをつくりましょう。

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

えをはって 3のだんの九九をつくろう。(4-19ページのカード)

| | | 3のだんの九九 |
|--|--|----------------------|
| | | $3 \times 1 =$ |
| | | <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 |



3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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3×1 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |

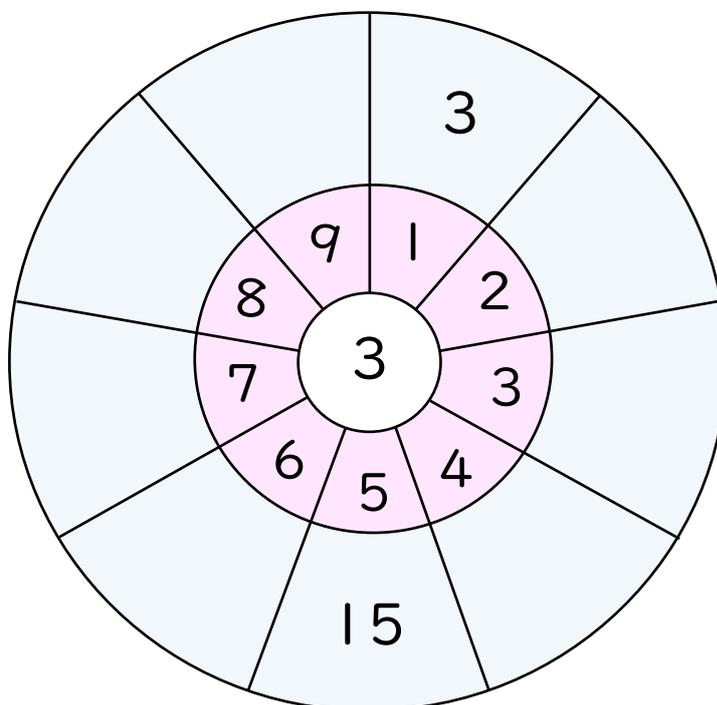


1. 3のだんの九九を おぼえましょう。

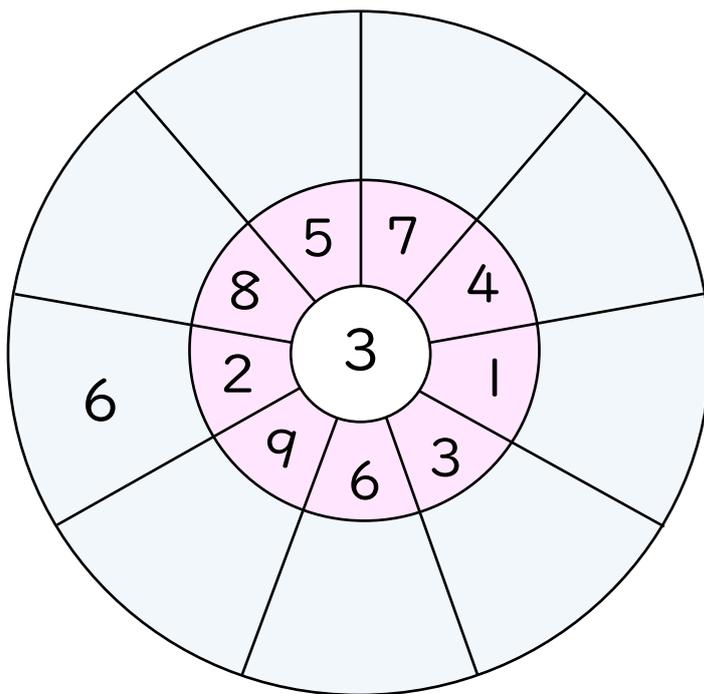
3のだんの九九

| | | |
|-------------|--------------|----------------|
| さんいち 三一が | さん 3 | $3 \times 1 =$ |
| さんに 三二が | ろく 6 | $3 \times 2 =$ |
| さんさん 三三が | く 9 | $3 \times 3 =$ |
| さんし 三四 | じゅうに 12 | $3 \times 4 =$ |
| さんご 三五 | じゅうご 15 | $3 \times 5 =$ |
| さんろく 三六 | じゅうはち 18 | $3 \times 6 =$ |
| さんしち 三七 | にじゅういち 21 | $3 \times 7 =$ |
| さんぱ 三八 | にじゅうし 24 | $3 \times 8 =$ |
| さんく 三九 | にじゅうしち 27 | $3 \times 9 =$ |

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。

$3 \times 9 = \square$

$3 \times 6 = \square$

$3 \times 4 = \square$

$3 \times 3 = \square$

$3 \times 1 = \square$

$3 \times 5 = \square$

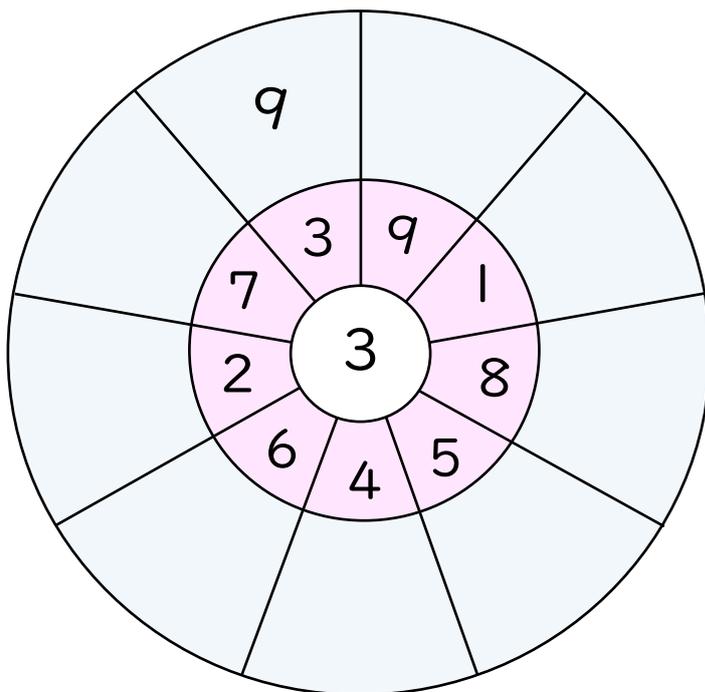
$3 \times 8 = \square$

$3 \times 7 = \square$

$3 \times 6 = \square$

$3 \times 2 = \square$

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。

$3 \times 4 = \square$

$3 \times 1 = \square$

$3 \times 9 = \square$

$3 \times 7 = \square$

$3 \times 3 = \square$

$3 \times 5 = \square$

$3 \times 6 = \square$

$3 \times 3 = \square$

$3 \times 2 = \square$

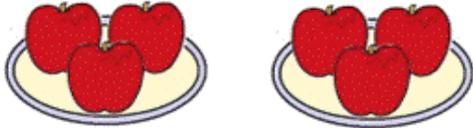
$3 \times 8 = \square$

ぜんぶのかずを かけ算のしきで あらわしましょう。

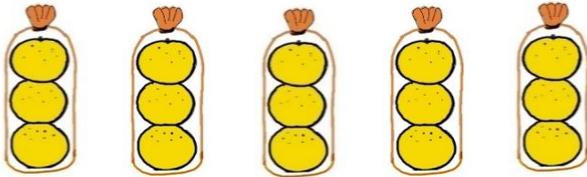
①



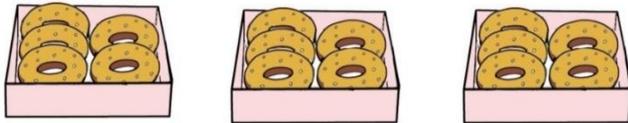
②



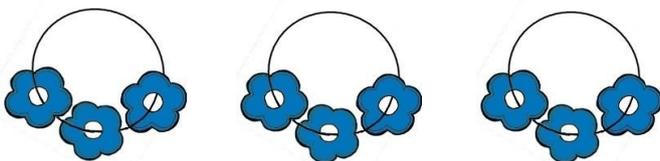
③



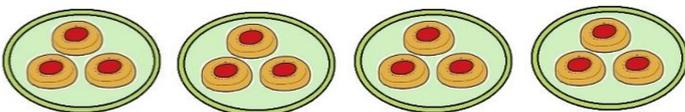
④



⑤



⑥



しきにあうように ずをはりましょう。 (4-20 ページの カード)

[] に かずをかきましょう。

① 3×2

ず

1つぶんの かずが []、[] ぶん

② 2×3

ず

1つぶんの かずが []、[] ぶん

③ 3×5

ず

1つぶんの かずが []、[] ぶん

④ 5×3

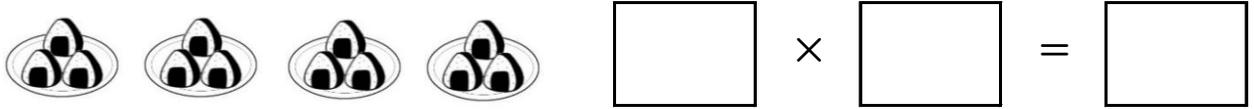
ず

1つぶんの かずが []、[] ぶん

1. 3のだんの九九のこたえは、いくつふえるでしょう。

(1) 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。



(2) りんごは ぜんぶでなんこでしょう。

① しきで あらわしましょう。

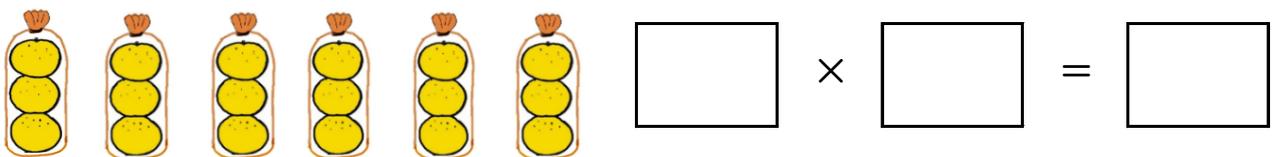


② 1さらふえると、なんこふえるでしょう。

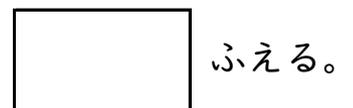


(3) みかんは ぜんぶでなんこでしょう。

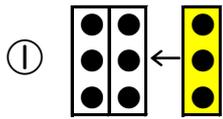
① しきで あらわしましょう。



② 1ふくろふえると、なんこふえるでしょう。



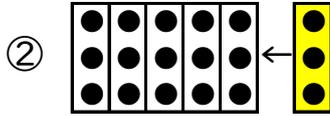
かけるかすが 1ふえたときのしきを かきましょう。



$$3 \times 2 = 6$$

1つぶん ふえたときのしき

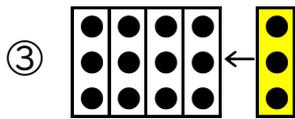
$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 5 = 15$$

1つぶん ふえたときのしき

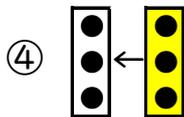
$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 4 = 12$$

1つぶん ふえたときのしき

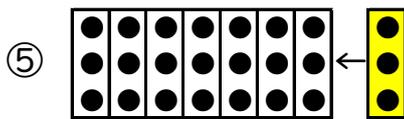
$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 1 = 3$$

1つぶん ふえたときのしき

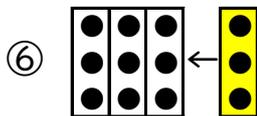
$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 7 = 21$$

1つぶん ふえたときのしき

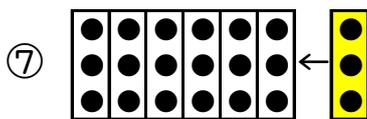
$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 3 = 9$$

1つぶん ふえたときのしき

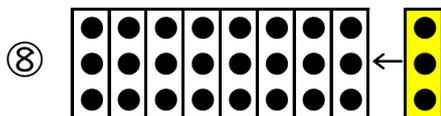
$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 6 = 18$$

1つぶん ふえたときのしき

$$3 \times \square = \square$$



$$3 \times 8 = 24$$

1つぶん ふえたときのしき

$$3 \times \square = \square$$

1. しきと こたえを かきましょう。

- ① 1さらに 3こずつのみかんが 2さらあります。
みかんは ぜんぶでなんこありますか。



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

- ② 1さらふえると、なんこふえますか。

$$\square \text{ ふえる。}$$

1さら ふえたときのしき

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

2. かけるかすが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 $3 \times 6 = \square$

$3 \times \square = \square$

↓

かけるかすが 1ふえると \square ふえる。

② $2 \times 6 = \square$

$2 \times \square = \square$

↓

かけるかすが 1ふえると \square ふえる。

③ $5 \times 6 = \square$

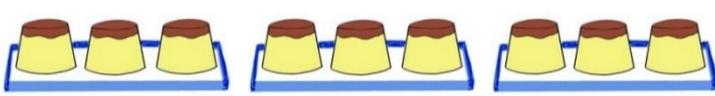
$5 \times \square = \square$

↓

かけるかすが 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 3こずつのプリンが 3さらあります。
 プリンは 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。

$$\square \text{ ふえる。}$$

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 $3 \times 4 = \square$

$3 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると \square ふえる。

② $2 \times 4 = \square$

$2 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると \square ふえる。

③ $5 \times 4 = \square$

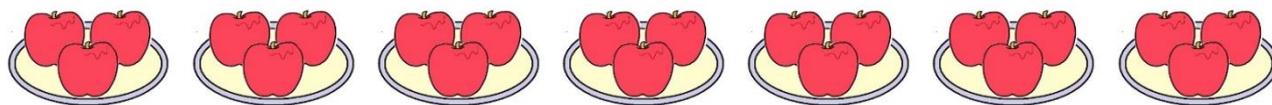
$5 \times \square = \square$

かけるかずが 1ふえると \square ふえる。

りんごは ぜんぶでいくつありますか。

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

| | |
|---|--|
|  | |
|---|--|

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、

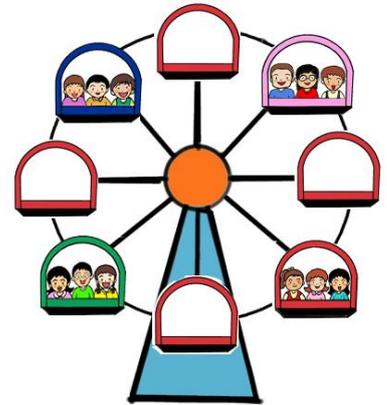
1. 子どもが、かんらんしゃに のっています。

ゴンドラ1だいに3人ずつ、4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。

| | |
|----------|---|
| わかってのこと |] |
| [|] |
| 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 3 3 3 | | |

③ のっているゴンドラが 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 |
|----------------|----|-----|
| | | |

しきにあうように えをはりましょう。

[] に ことばをいれて もんだいをつくりましょう。

① 3×2 え

もんだい

りんごが 1さらに [] ずつ、 [] ぶん あります。

たずねていることは

[]

② 3×5 え

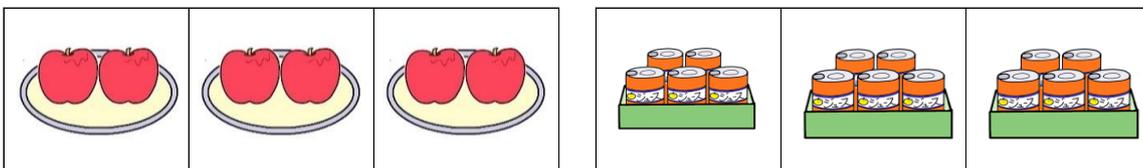
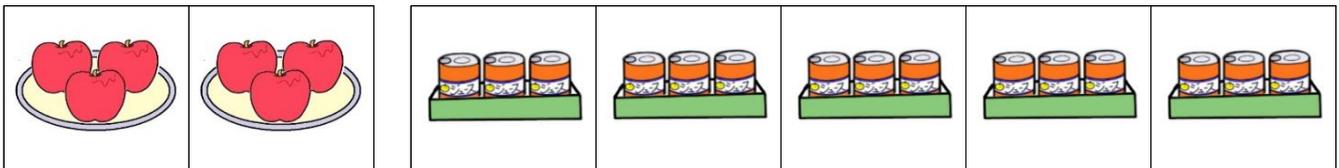
もんだい

ジュースが 1はこに [] ずつ、 [] ぶん あります。

たずねていることは

[]

..... キ リ ト リ



しきにあうように えをはりましょう。

[] に ことばをいれて もんだいをつくりましょう。

① 3×6 え

もんだい

あめが 1ふくろに [] ずつ、 [] ぶん あります。

たずねていることは

[]

② 3×4 え

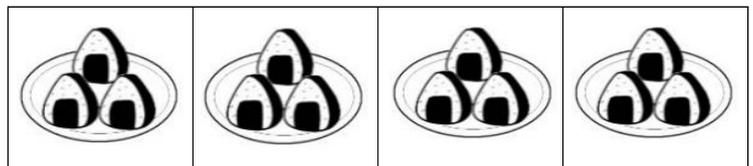
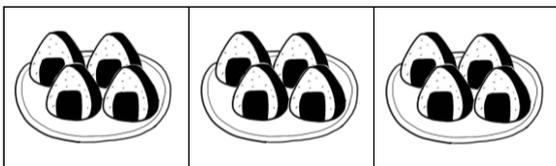
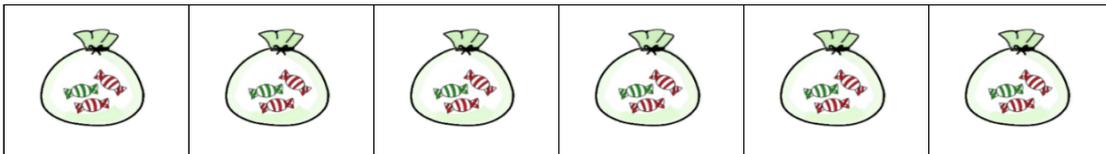
もんだい

おにぎりが 1さらに [] ずつ、 [] ぶん あります。

たずねていることは

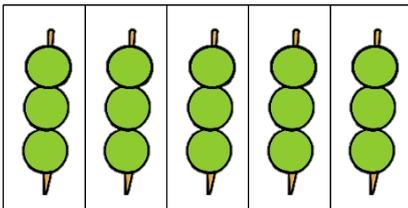
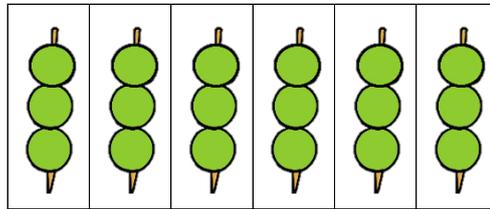
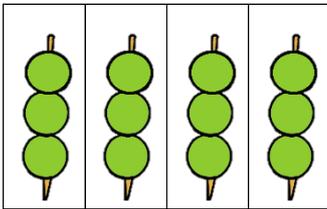
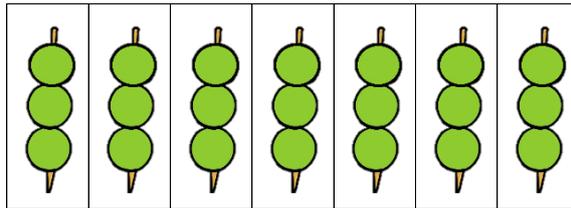
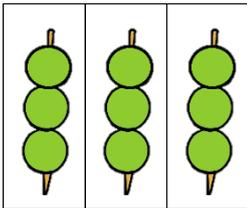
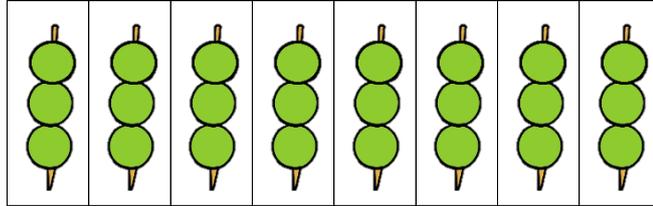
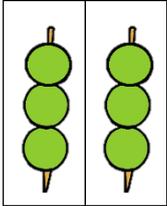
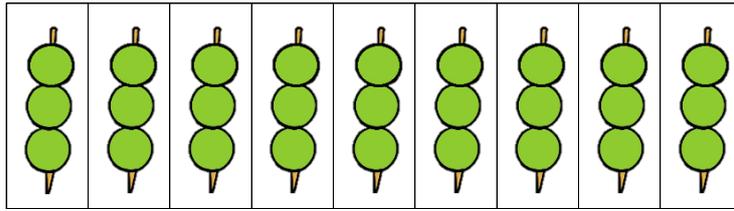
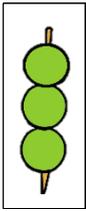
[]

キ リ ト リ



かけ算4 (3のだんの九九)

4 - 2 ページ



かけ算4 (3のだんの九九)

4 - 8 ページ

