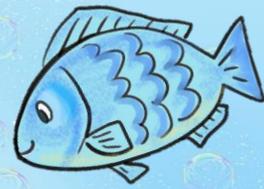


さんすう

かけ算 8

8のだんの九九



なまえ

ステップ 1

① 8のだんの九九をつくる。

8 - 1 ~ 3

ステップ 2

① 8のだんの九九をおぼえる。

8 - 4 ~ 8

ステップ 3

① ぜんぶの数をみつける。

8 - 9

② 2つの九九をあわせる

8 - 10 ~ 17

③ かける数がふえるときの ぜんぶの数

8 - 18 · 19

ステップ 4

① ぶんしょうだいをとく。

8 - 20 · 21

② もんだいをつくる。

8 - 22 · 23

1. 3のだと 5のだんの九九をつかって 8のだんの九九をつくらう。

①

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

$3 \times 1 =$
 $5 \times 1 =$
 $8 \times 1 =$

②

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

$8 \times 2 =$

③

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

$8 \times 3 =$

④

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

$8 \times 4 =$

⑤

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

$8 \times 5 =$

⑥

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

$8 \times 6 =$

⑦

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

$8 \times 7 =$

⑧

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

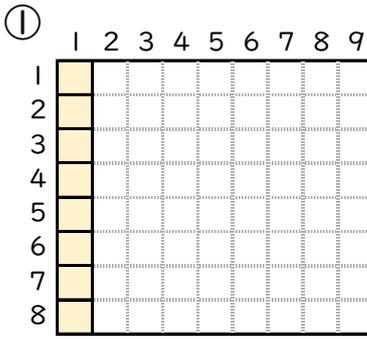
$8 \times 8 =$

⑨

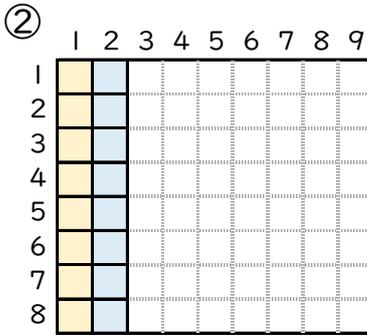
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

$8 \times 9 =$

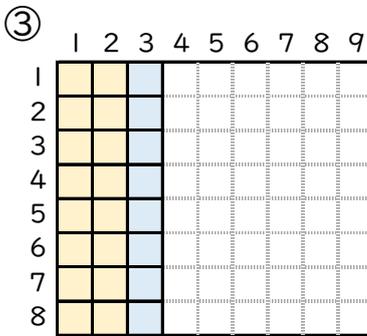
1. 2つの九九を つかって 8の단을 つくろう。



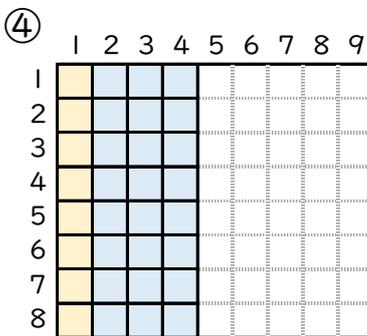
$$8 \times 1 = 8$$



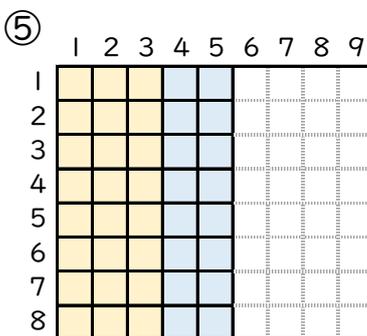
$$8 \times 2 =$$



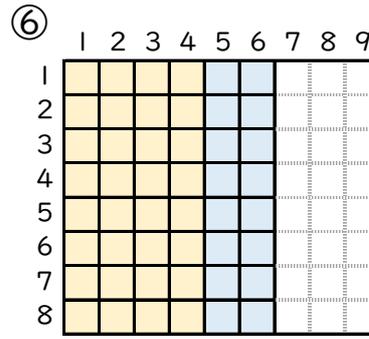
$$8 \times 3 =$$



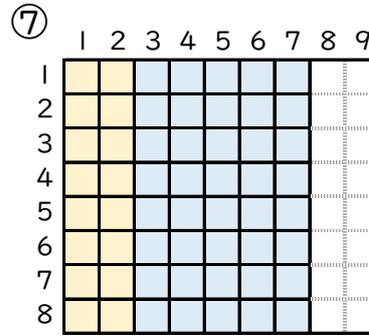
$$8 \times 4 =$$



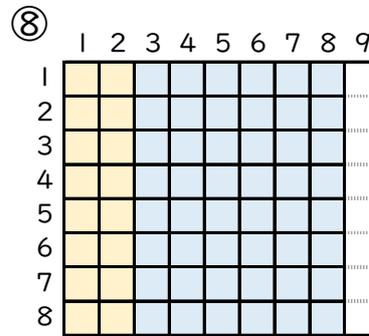
$$8 \times 5 =$$



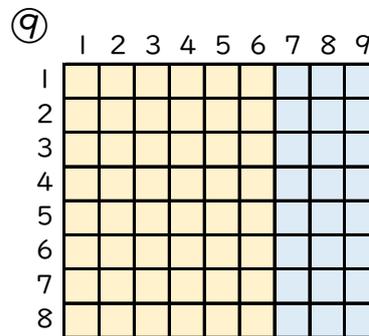
$$8 \times 6 =$$



$$8 \times 7 =$$



$$8 \times 8 =$$



$$8 \times 9 =$$



8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	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8 × 1									
8									

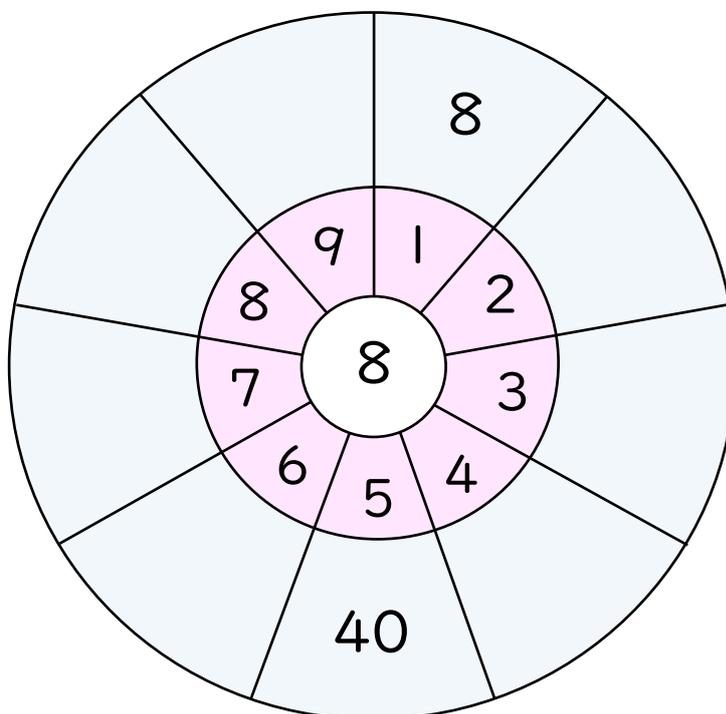


1. 8のだんの九九を おぼえましょう。

8のだんの九九

はちいち 八一	が 8	$8 \times 1 =$
はちに 八二	じゅうろく 16	$8 \times 2 =$
はちさん 八三	にじゅうし 24	$8 \times 3 =$
はちし 八四	さんじゅうに 32	$8 \times 4 =$
はちご 八五	しじゅう 40	$8 \times 5 =$
はちろく 八六	しじゅうはち 48	$8 \times 6 =$
はちしち 八七	ごじゅうろく 56	$8 \times 7 =$
はっば 八八	ろくじゅうし 64	$8 \times 8 =$
はっく 八九	しちじゅうに 72	$8 \times 9 =$

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。

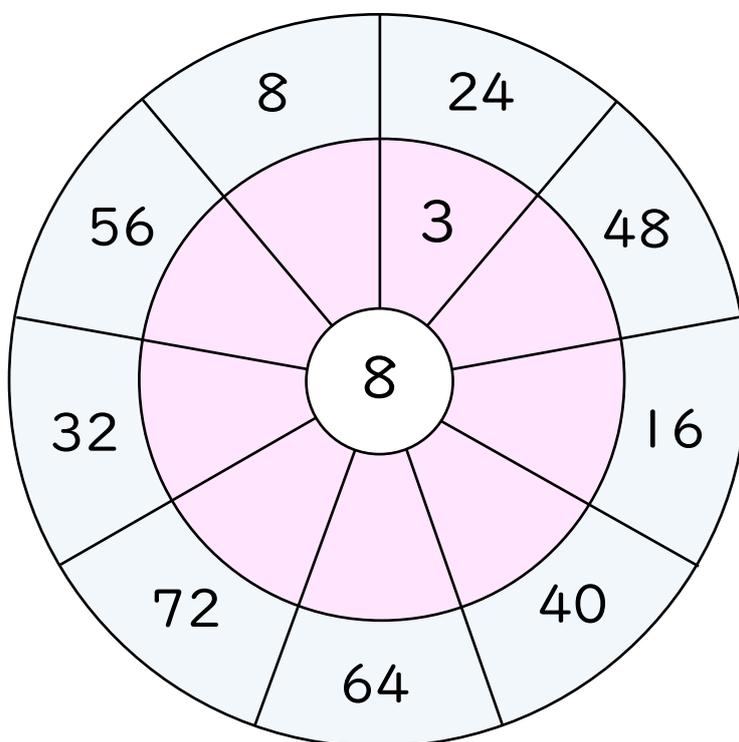
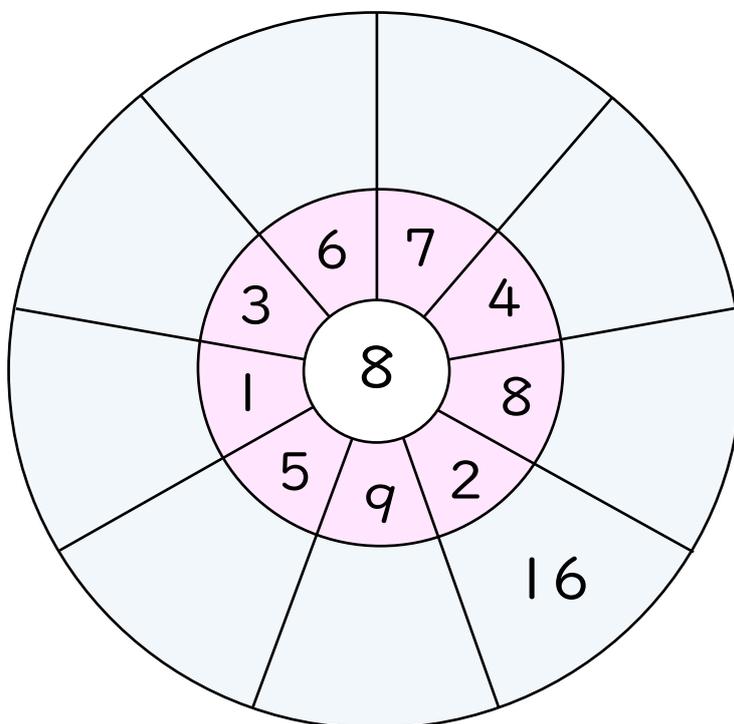


まんなかのすうじは、かけられるかずです。

あいだのすうじは、かけるかずです。

そとがわは、九九のこたえです。

あいているところに すうじをかきましょう。

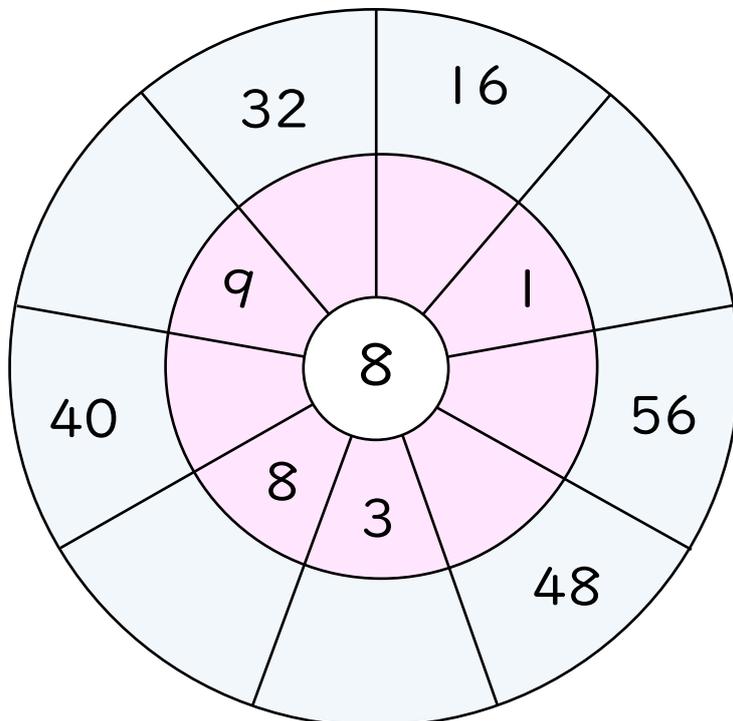
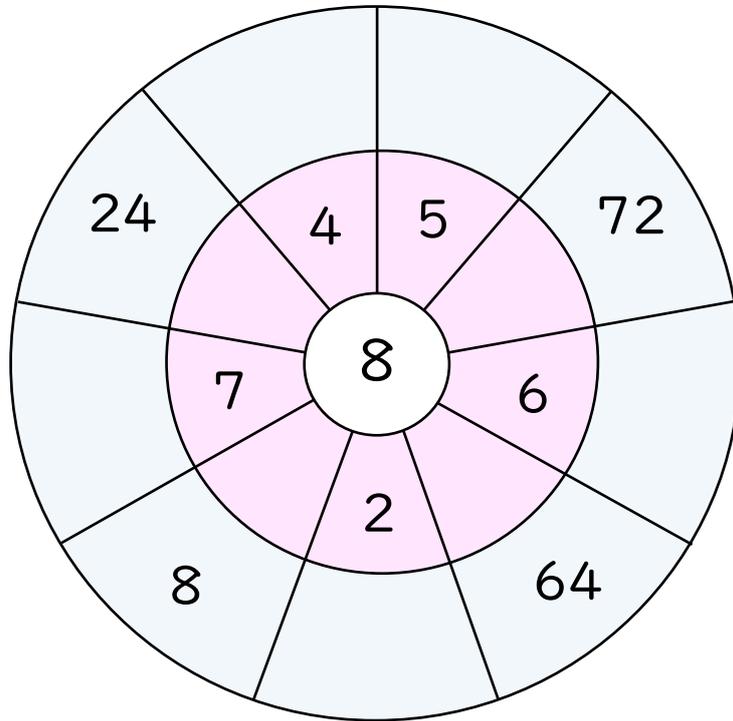


まんなかのすうじは、かけられるかずです。

あいだのすうじは、かけるかずです。

そとがわは、九九のこたえです。

あいているところに すうじをかきましょう。



けい算をしましょう。

$8 \times 3 = \square$

$2 \times 8 = \square$

$8 \times 5 = \square$

$1 \times 8 = \square$

$8 \times 6 = \square$

$3 \times 8 = \square$

$8 \times 9 = \square$

$7 \times 8 = \square$

$8 \times 4 = \square$

$8 \times 8 = \square$

けい算をしましょう。

$8 \times 1 = \square$

$4 \times 8 = \square$

$6 \times 8 = \square$

$5 \times 8 = \square$

$8 \times 2 = \square$

$8 \times 8 = \square$

$3 \times 8 = \square$

$8 \times 7 = \square$

$8 \times 5 = \square$

$8 \times 9 = \square$

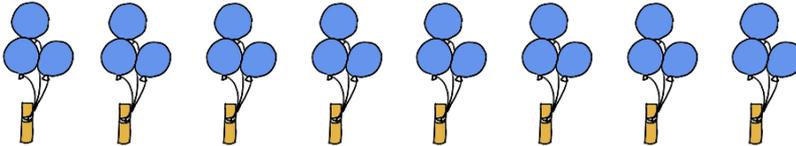
1. ぜんぶのかずを もとめるしきを かきましょう。

①



(1はこ8ほん)

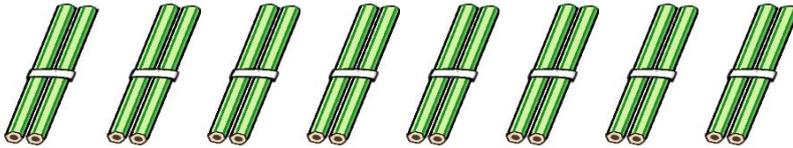
②



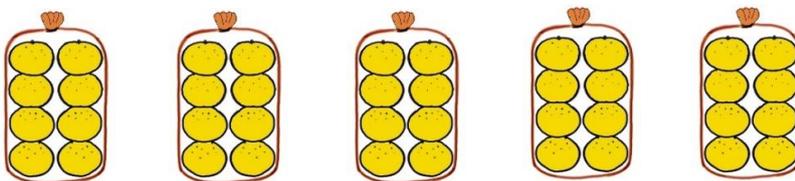
③



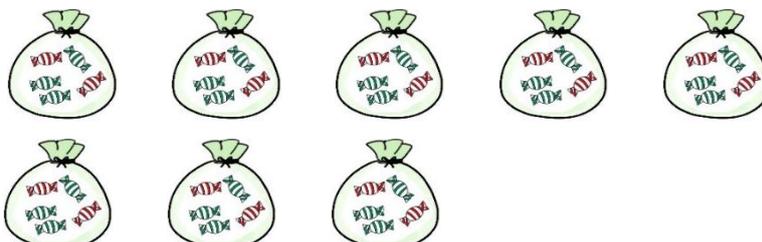
④



⑤



⑥



1. 1だいのバスに 8人ずつ 3だいに のっています。

① ぜんぶの人ずうを もとめましょう。



しき

こたえ

② バスが 2だいふえると、のっている人は ぜんぶで
なん人でしょう。



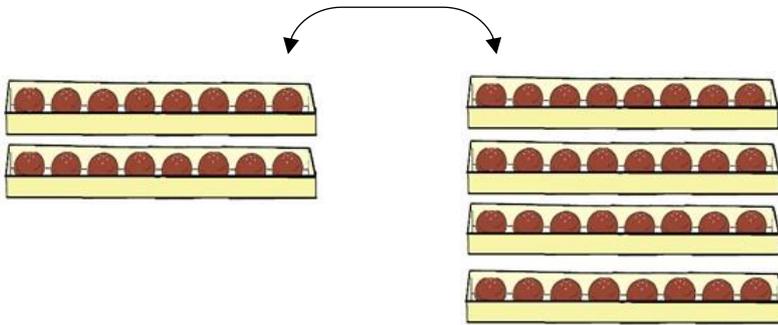
しき

こたえ

1. 2つのしきをあわせて、1つのしきであらわしましょう。

① おまんじゅうは ぜんぶでなんこありますか。

あわせて はこ



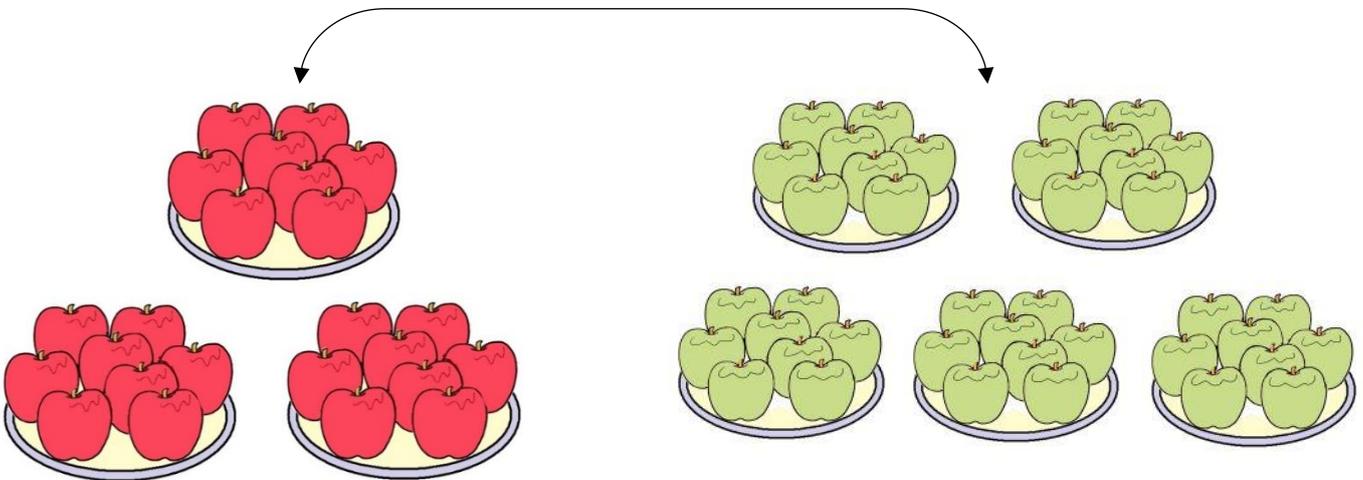
8×2

8×4

しき \times =

② りんごは ぜんぶでなんこありますか。

あわせて さら



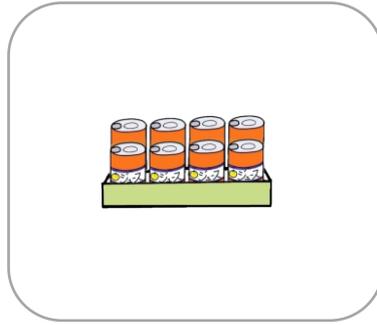
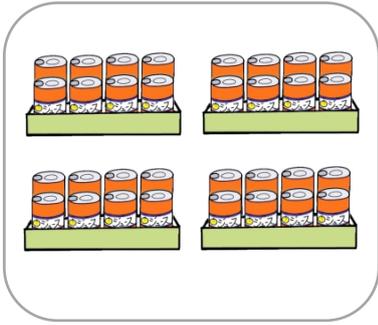
8×3

8×5

しき \times =

2つの九九を 1つの九九であらわしましょう。

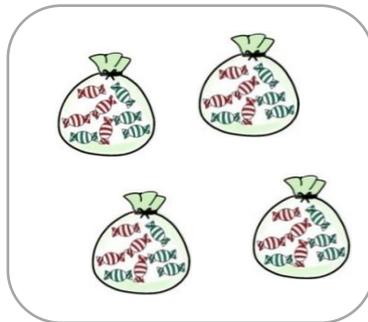
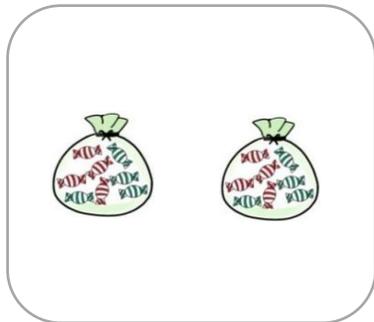
① ジュースは ぜんぶでなんぼんありますか。(1はこ8ほん)



2つのしきを あわせると

しき [8×4] [8×1] []

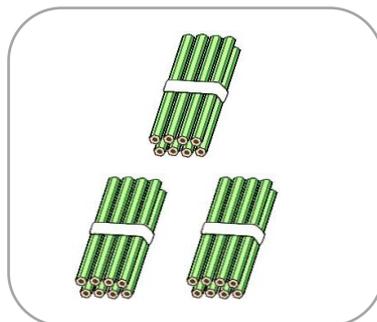
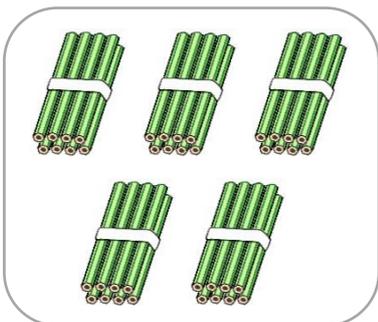
② あめは ぜんぶでなんこありますか。(1ふくろ8こ)



2つのしきを あわせると

しき [] [] []

③ えんぴつは ぜんぶでなんぼんありますか。(1たば8ほん)

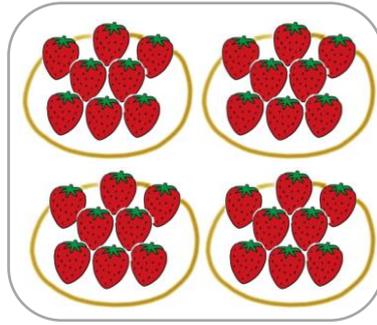
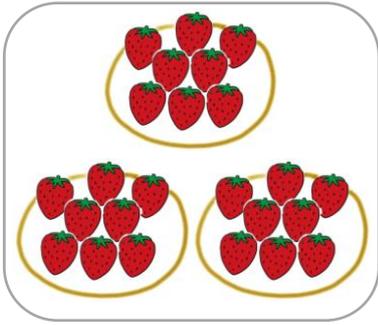


2つのしきを あわせると

しき [] [] []

2つの九九を 1つの九九であらわしましょう。

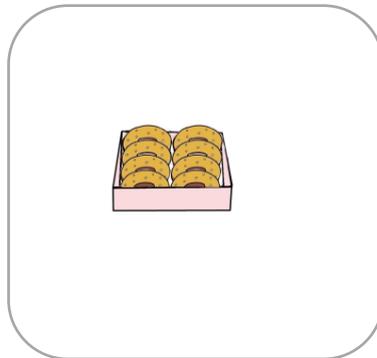
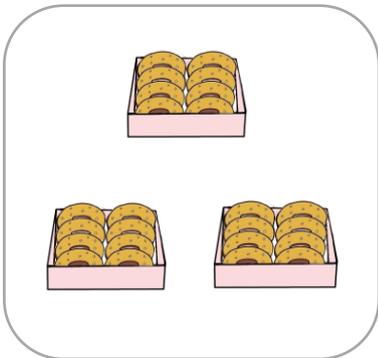
① いちごは ぜんぶでなんこありますか。



2つのしきを あわせると

しき [] [] []

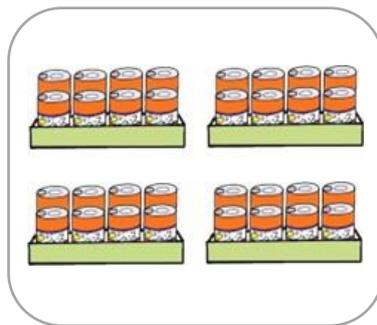
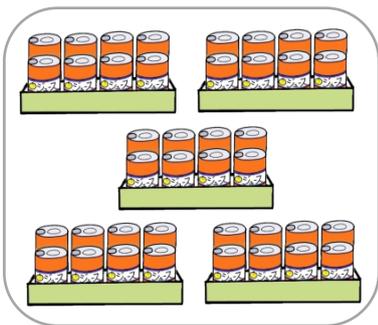
② ドーナツは ぜんぶでなんこありますか。



2つのしきを あわせると

しき [] [] []

③ ジュースは ぜんぶでなんぼんありますか。



2つのしきを あわせると

しき [] [] []

ずをみて、2つの九九を1つの九九であらわしましょう。

3×8

5×8

Diagram illustrating the combination of two multiplication problems into one. The first problem is 3×8 (3 rows of 8 squares each) and the second is 5×8 (5 rows of 8 squares each). The combined grid shows 8 columns and 8 rows of squares. A large empty rectangular box is provided for the answer.

3×8

4×8

Diagram illustrating the combination of two multiplication problems into one. The first problem is 3×8 (3 rows of 8 squares each) and the second is 4×8 (4 rows of 8 squares each). The combined grid shows 8 columns and 8 rows of squares. A large empty rectangular box is provided for the answer.

4×6

4×6

Diagram illustrating the combination of two multiplication problems into one. The first problem is 4×6 (4 rows of 6 squares each) and the second is 4×6 (4 rows of 6 squares each). The combined grid shows 6 columns and 8 rows of squares. A large empty rectangular box is provided for the answer.

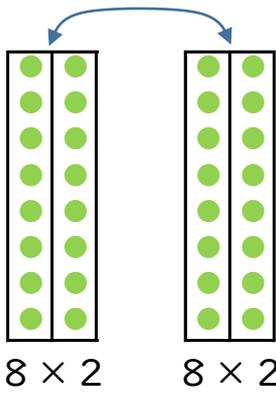
6×7

2×7

Diagram illustrating the combination of two multiplication problems into one. The first problem is 6×7 (6 rows of 7 squares each) and the second is 2×7 (2 rows of 7 squares each). The combined grid shows 7 columns and 8 rows of squares. A large empty rectangular box is provided for the answer.

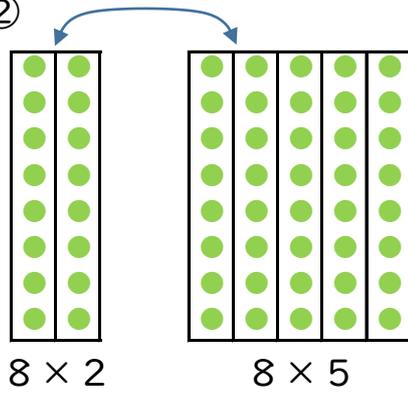
2つのしきをあわせて、1つのしきであらわしましょう。

①



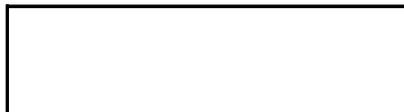
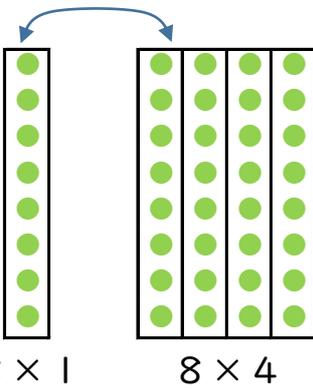
1つのしき

②



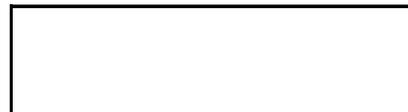
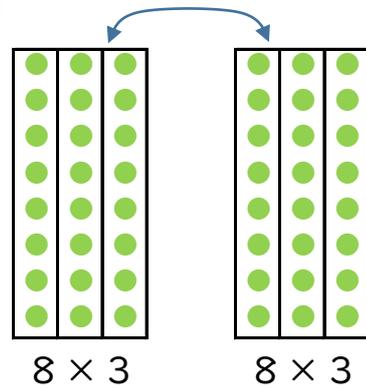
1つのしき

③



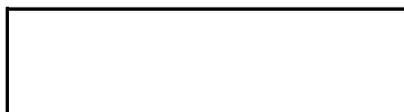
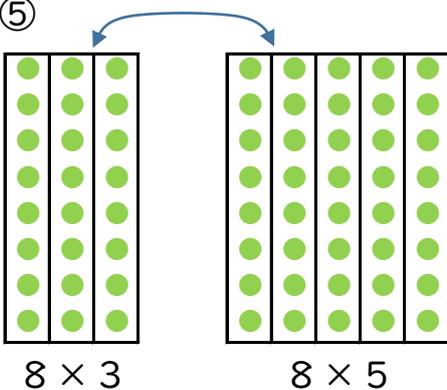
1つのしき

④



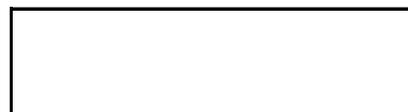
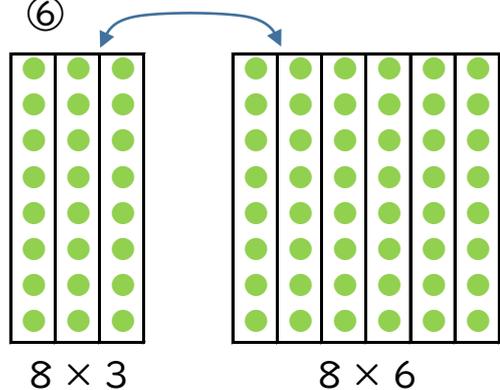
1つのしき

⑤



1つのしき

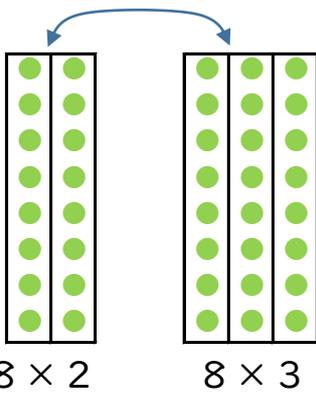
⑥



1つのしき

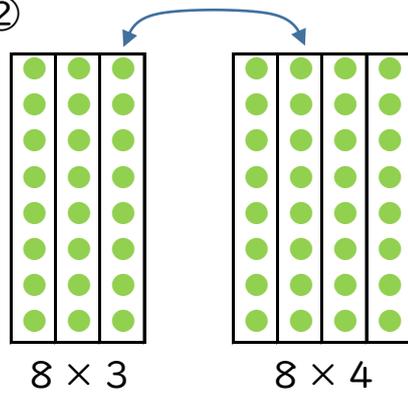
2つのしきをあわせて、1つのしきであらわしましょう。

①



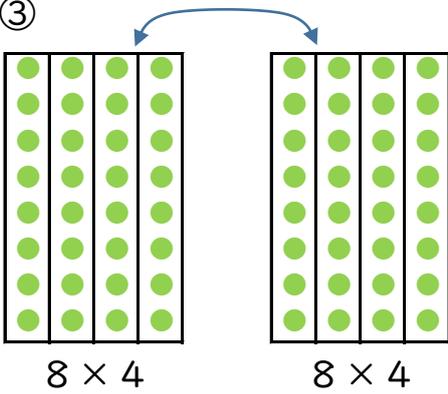
1つのしき

②



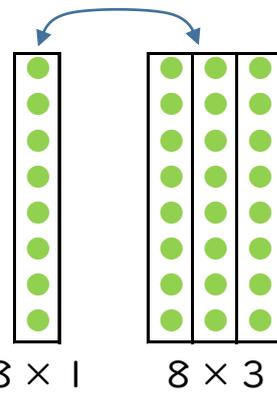
1つのしき

③



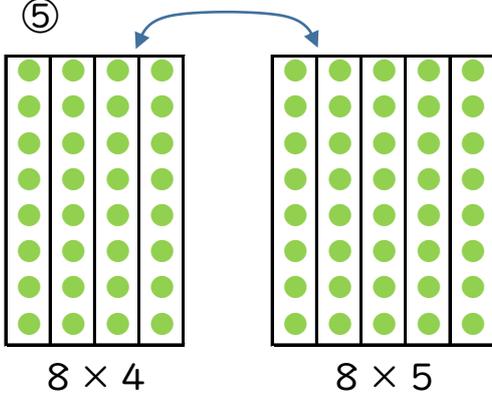
1つのしき

④



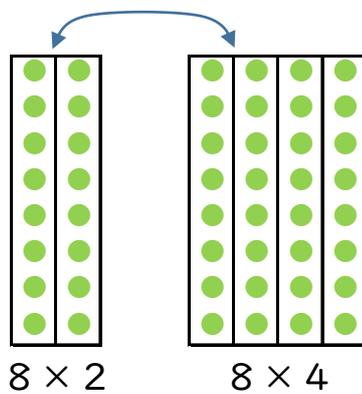
1つのしき

⑤



1つのしき

⑥



1つのしき

いくつぶん ふえると

1. しきをつくって かんがえましょう。(1はこ8ほん)



① いろえんぴつの 3はこぶんのかず

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

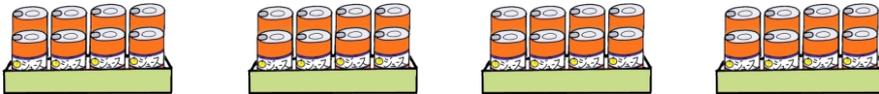
② 2はこ ふえると、 \square ほん ふえる。



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

③ いろえんぴつは ぜんぶでなんぼん

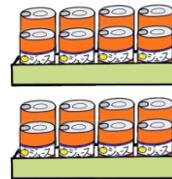
2. しきをつくって かんがえましょう。(1はこ8ほん)



① ジュースの 4はこぶんのかず

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

② 2はこ ふえると、 \square ぼん ふえる。

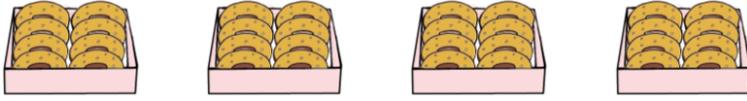


$$\square \times \square = \square$$

③ ジュースは ぜんぶでなんぼん

いくつぶん ふえると

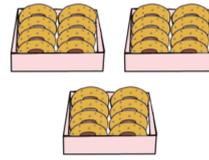
1. しきをつくって かんがえましょう。(1はこ8こ)



① ドーナツの 4はこぶんのかず

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

② 3はこ ふえると、 \square こ ふえる。



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

③ ドーナツは ぜんぶでなんこ

2. しきをつくって かんがえましょう。(1ふくろ8こ)



① あめの 6ふくろぶんのかず

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

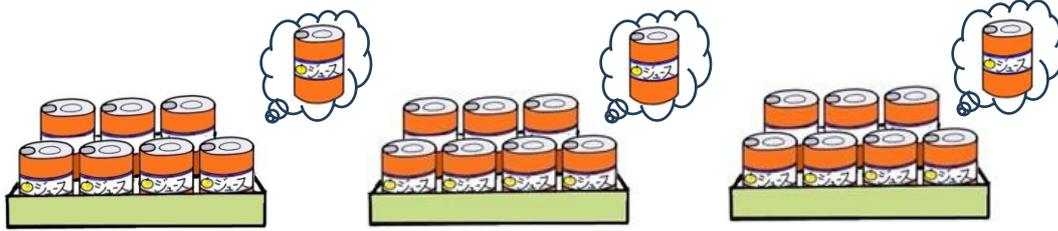
② 2ふくろ ふえると、 \square こ ふえる。



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

③ あめは ぜんぶでなんこ

1. ジュースが 1はこに7ほんずつ、3はこに はいっています。
 ジュースを 1はこに1ほんずつふやします。
 ジュースは ぜんぶでなんぼんになりますか。

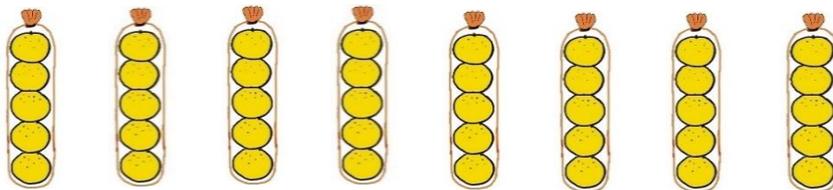
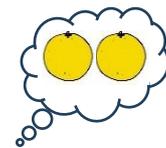


わかっていること

たずねていること

しき [] こたえ []

2. 1ふくろに 5こずつのみかんが 8ふくろあります。
 みかんを 1ふくろに2こずつふやします。
 みかんは ぜんぶでなんこになりますか。



わかっていること

たずねていること

しき [] こたえ []

しきにあうように えをはりましょう。

ことばをかいて もんだいをつくりましょう。

① 8×2 え

もんだい

ジュースが、1はこに

ジュースは、

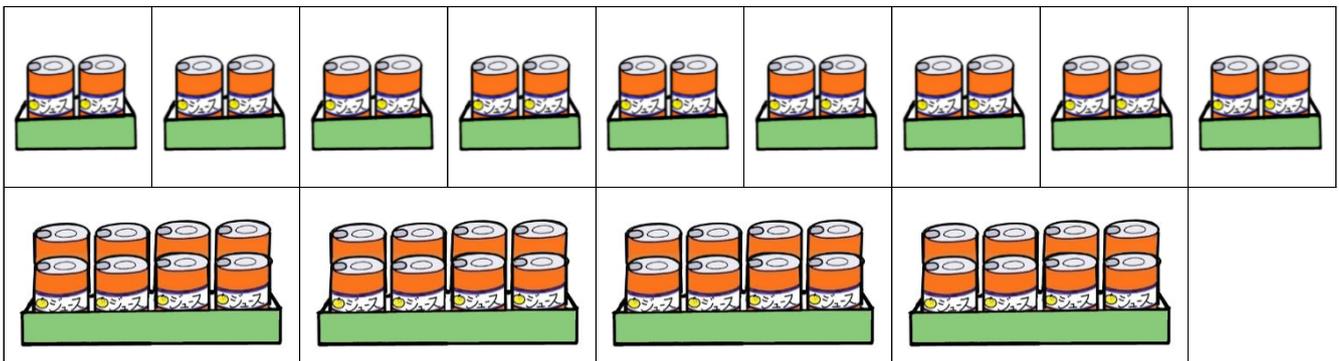
② 2×8 え

もんだい

ジュースが、1はこに

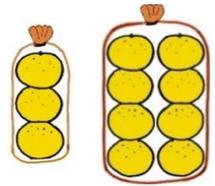
ジュースは、

キ リ ト リ



しきにあうように ずをかきましょう。

ことばをかいて もんだいをつくりましょう。



① 8×3

ず



もんだい

② 3×8

ず

もんだい
