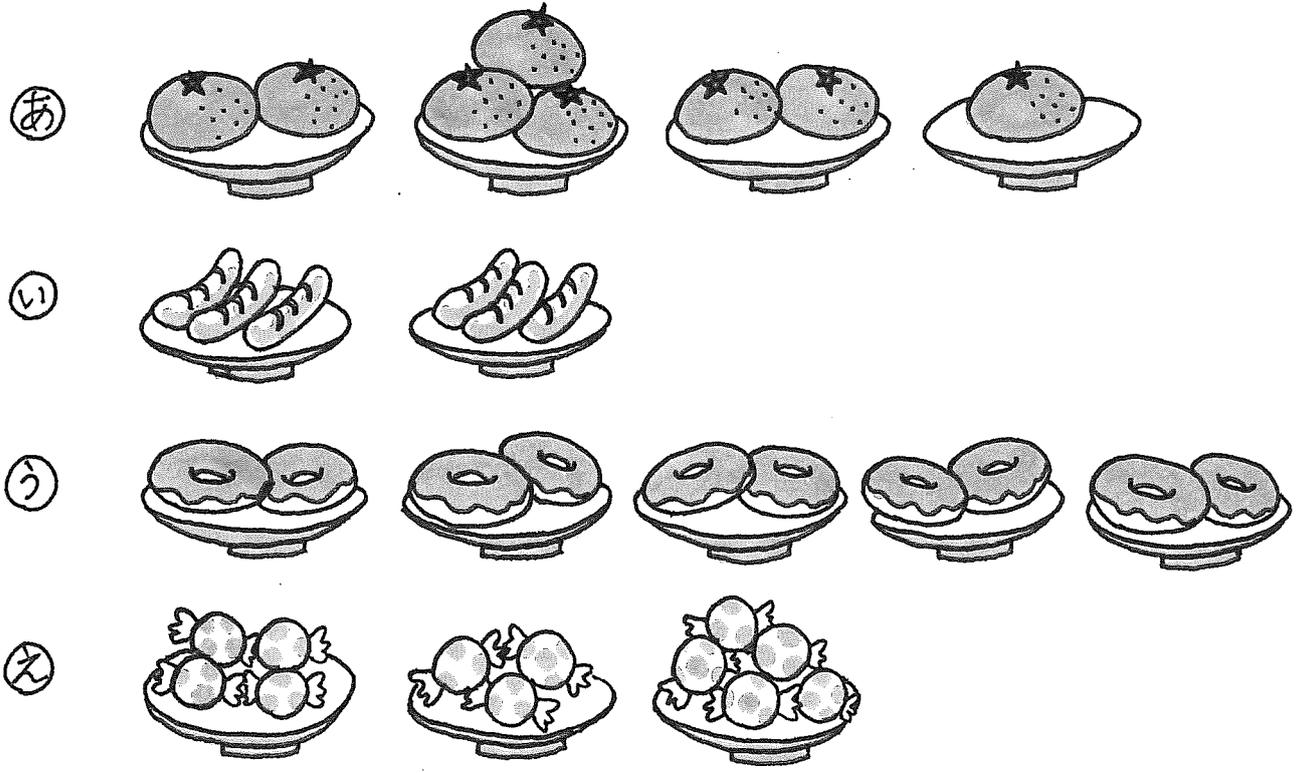


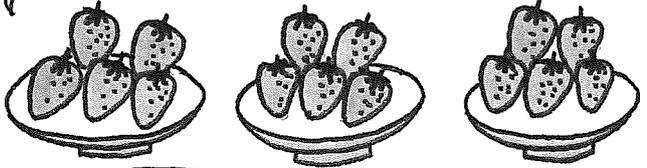
かけ算

(1) かけ算でぜんぶの数がもとめられるものに○をしよう。



(2) かけ算の式と答えをかこう。

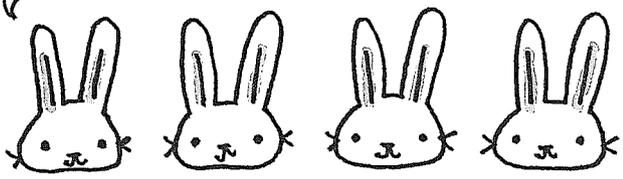
いちごは?



はらあたりいちごは おさは ぜんぶていちごは

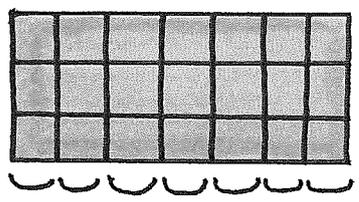
$$\begin{array}{c} \square \\ \text{こ} \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \text{まい} \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \text{こ} \end{array}$$

うさぎの耳は?



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

タイルは?

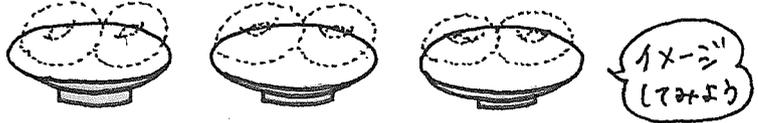


$$\square \times \square = \square$$

かけ算

(1) もんだい文を短い文にして、式と答えを考えよう。

- 1 さらにドーナツが2こずつあります。
3さらだと、ドーナツはぜんぶで何こでしょう。

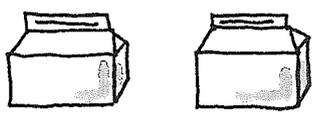


式 $\square \times \square = \square$

短い文
1あたり \square こ \square さら
だとぜんぶで何こ?

答え

- 1はこにケーキが5こずつ入っています。
2はこだと、ケーキはぜんぶで何こでしょう。

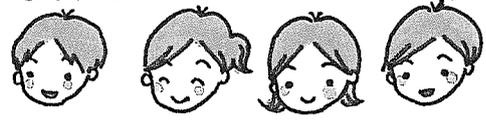


式

短い文
1あたり \square こ \square はこ
だとぜんぶで何こ?

答え

- 1人におりがみを3まいずつくばります。
4人だと、おりがみはぜんぶで何まいでしょう。



式

短い文
1あたり \square まい \square 人
だとぜんぶで何まい?

答え

(2) 絵を見て、かけ算の問題文をつくってみよう。



問題文
1まいのおさらにはみかんが \square こずつあります。
おさらは \square まいです。 \square 何こでしょう。



問題文

かけ算 ばん

かけ算 ばん 九九 くく を 表 ひょう にまとめてみよう。

<small>かける</small> <small>の数</small> だん	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0×1 =	0×2 =	0×3 =	0×4 =	0×5 =	0×6 =	0×7 =	0×8 =	0×9 =
1	1×1 =	1×2 =	1×3 =	1×4 =	1×5 =	1×6 =	1×7 =	1×8 =	1×9 =
2	2×1 =	2×2 =	2×3 =	2×4 =	2×5 =	2×6 =	2×7 =	2×8 =	2×9 =
3	3×1 =	3×2 =	3×3 =	3×4 =	3×5 =	3×6 =	3×7 =	3×8 =	3×9 =
4	4×1 =	4×2 =	4×3 =	4×4 =	4×5 =	4×6 =	4×7 =	4×8 =	4×9 =
5	5×1 =	5×2 =	5×3 =	5×4 =	5×5 =	5×6 =	5×7 =	5×8 =	5×9 =
6	6×1 =	6×2 =	6×3 =	6×4 =	6×5 =	6×6 =	6×7 =	6×8 =	6×9 =
7	7×1 =	7×2 =	7×3 =	7×4 =	7×5 =	7×6 =	7×7 =	7×8 =	7×9 =
8	8×1 =	8×2 =	8×3 =	8×4 =	8×5 =	8×6 =	8×7 =	8×8 =	8×9 =
9	9×1 =	9×2 =	9×3 =	9×4 =	9×5 =	9×6 =	9×7 =	9×8 =	9×9 =

かけ算

かけ算九九表をじっくり見ると、いろいろな発見があります。
見つけたことを書いてみよう。

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

たとえば、

5のたんは1のくらいが
5・0・5・0・・・と
なっている!

9のたんの答えの1のくらいはどうなっているかな？

()

9のたんの答えの10のくらいはどうなっているかな？

()

同じ答えがある所はどこかな？

()

1つしか答えがない所はどこかな？

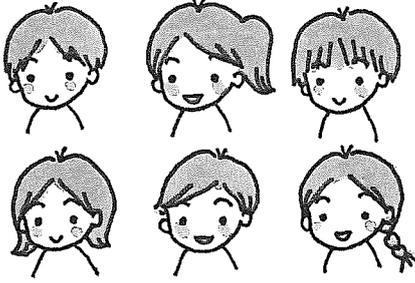
()

ほかにも見つけたことを書いてみよう。

()

かけ算

(1) みんなで6人だと、どんなグループが出来ますか？



どちらも同じ6人

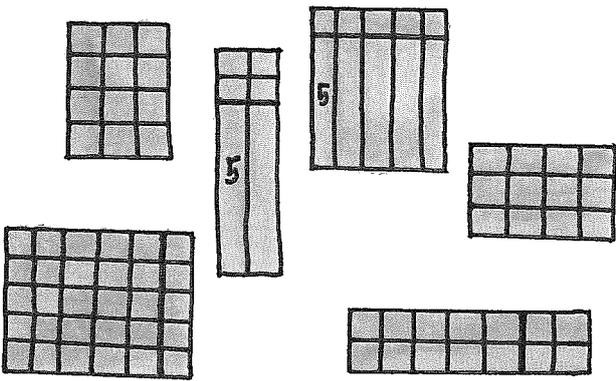
2人ずつだと グループ出来ます。

式だと 人 \times グループ = 6人

3人ずつだと グループ出来ます。

式だと 人 \times グループ = 6人

(2) 同じ数のタイルをさがして、かけ算にしよう。



1あたり(たて) \times いくつ分(よ) **同じ** 1あたり(たて) \times いくつ分(よ)

\times = \times

\times = \times

\times = \times

(3) 同じ答えになる九九を九九表をつかってさがそう！

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

わかったことを書いておこう。

