

1 1 かけ算

1 つ分の大きさのいくつ分の考え方

きほんのたしかめ

○こぶんのいくつぶんあるかでかんがえましょう

1 おさらには ドーナツが ぜんぶで なんこ あるでしょう。



① かぞえかたを せつめいしよう。

1 まいのおさらには こ ずつ ドーナツがあります。

おさらは まいぶん あります。

だから 1 まいに こずつ まいぶんで こです。

② ドーナツはぜんぶで こです。

ステップ1

2 おさらには、おにぎりが ぜんぶで いくつのっているでしょう。

①



1まいのおさらには こずつ まいぶんで こです。

②



1まいのおさらには こずつ まいぶんで こです。

③



1まいのおさらには こずつ まいぶんで こです。

④



1まいのおさらには こずつ まいぶんで こです。

かけざんの式の書き方

きほんのたしかめ

あめのかずを かけざんのしきで あらわしましょう

- ③ あめが 3こずつ入ったふくろが 5つあります。
あめは ぜんぶで なんこでしょう。



- ① あめのかずの もとめかたを せつめいしましょう。

あめは1ふくろに こずつ ふくろぶんです。
しきは

× です。

3 × 5を たしざんになおすと

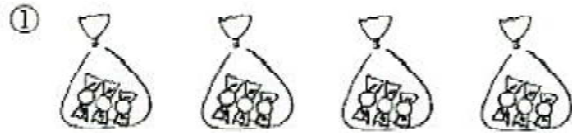
$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$

だから 3 × 5 = です。

- ② こたえは こです。

ステップ 1

4 かけざんのしきを かきましょう。



あめは こずつ ふくろぶんで こです。

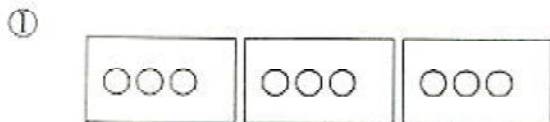
かけざんのしきは × = です。



あめは こずつ ふくろぶんで こです。

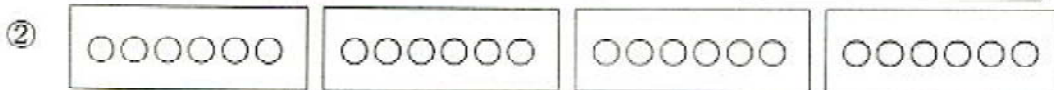
かけざんのしきは × = です。

5 ○は ぜんぶで なんこ あるでしょう。
かけざんのしきを かいて こたえを もとめましょう。



しき

こたえ



しき

こたえ

ステップ2

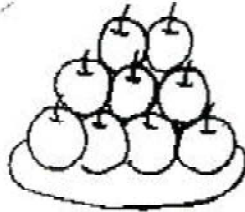
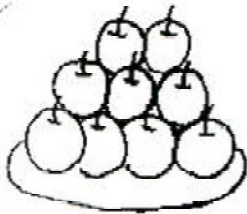
6 おなじ かずずつの ものを さがして かけざんのしきに かきましょう。



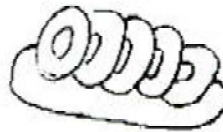
おにぎり



あめ



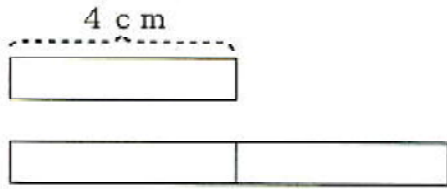
りんご



ドーナツ

ものの なまえ	しき と こたえ	
	(しき)	(こたえ)
	(しき)	(こたえ)
	(しき)	(こたえ)

- 7 4 cmのリボンの 2 ばいは なん cm でしょう。
また、1 ばいは なん cm でしょう。



(2 ばいするとき)

しき

こたえ

(1 ばいするとき)

しき

こたえ

- 8 □にあてはまる かずをかきましょう。

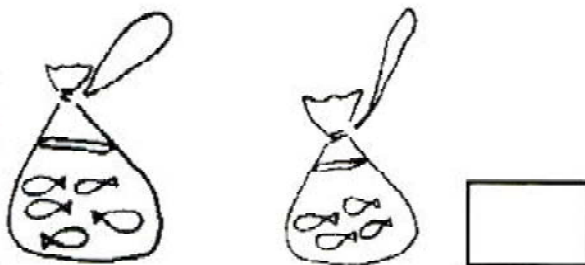
① $3 \times 6 =$ + + + + +

② $2 \times 5 =$ + + + +

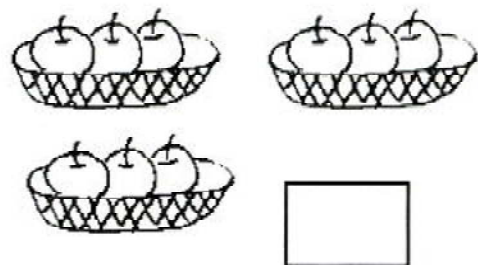
③ $4 \times 6 =$ + + + + +

- 9 かけ算をつかって ぜんぶの数が もとめられるのは どちらでしょう。
□に ○をつけましょう。

①



②



2のだんの九九

きほんのたしかめ

2のいくつぶん で かんがえましょう。

10 おにぎりを 1さらに 2こずつのせます。
7さらぶんでは なんこでしょう。

① しきを かきましょう。

しき ×



② 2 × 7の けいさんの しかたを せつめいをしましょう。

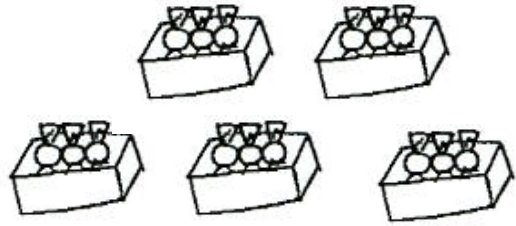
1さらぶんから じゅんに もとめると

2の 1つ分	○○ 2	2 × 1 = []
2の 2つ分	○○ ○○ +	2 × [] = []
2の 3つ分	○○ ○○ ○○ + +	2 × [] = []
2の 4つ分	○○ ○○ ○○ ○○ + + +	2 × [] = []
2の 5つ分	○○ ○○ ○○ ○○ ○○ + + + +	2 × [] = []
2の 6つ分	○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ + + + + +	2 × [] = []
2の 7つ分	○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ + + + + + +	2 × [] = []

③ こたえは ことです。

3のいくつぶんて かんがえましょう。

- ① 1つのはこに あめが3つずつ
はっています。5はこでは、
あめのかずは なんこになる
でしょう。



- ① しきをかきましょう。

しき ×

- ② 3×5の けいさんのしかたを せつめいしましょう。

1はこぶんから じゅんにもとめると

3×1	ooo 3	3×1 = [
3×2	ooo +ooo + =	3×2 = [<input type="text"/> ふえる
3×3	ooo +ooo +ooo + + + =	3×3 = [<input type="text"/> ふえる
3×4	ooo +ooo +ooo +ooo + + + =	3×4 = [<input type="text"/> ふえる
3×5	ooo +ooo +ooo +ooo +ooo + + + + =	3×5 = [<input type="text"/> ふえる

3のだんは かける数が 1ずつふえると こたえは ずつふえます

3×5 =

- ③ こたえは です。

ステップ 1

1 2 () にあてはまるかずを かきましょう。

5	$5 \times 1 = 5$
$5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$5 \times [\quad] = [\quad]$

1 3 えんぴつを 1人5本ずつ くばります。
6人にくばるには、えんぴつはなん本いるでしょう。

しき

こたえ

1 4 リボンが2cmあります。7ばいの長さは なんcmでしょう。

しき










こたえ

1 5 チューリップを 一人4本ずつ くばります。8人にくばると
チューリップはぜんぶで なん本いるでしょう。

しき

こたえ

16 ()にあうかずをかきましょう。

4	$4 \times 1 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4$	$4 \times 2 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4$	$4 \times 3 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 4 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 5 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 6 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 7 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 8 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 9 = [\quad]$	 <input type="text"/> へえる

17 8つのはんが あります。どのはんも 3人ずつです。
みんなでなん人もいるでしょう。

しき

こたえ

18 3cmの9ばいは なんcmでしょう。

しき

こたえ

19 こたえがおなじカードを せんでむすびましょう。

2×3

.

2×6

.

2×2

.

3×6

.

4×1

.

3×2

.

2×9

.

3×4

.

20 しきが 4×7 になる もんだいを つくりましょう。

--

21 けいさんをしましょう。

① 2×5

② 2×7

③ 5×8

④ 3×7

⑤ 3×3

⑥ 5×9

⑦ 4×4

⑧ 4×9

22 4人グループで 1人が2本ずつ はたをつくっています。
はたは ぜんぶで なん本できるでしょう。

しき

--

こたえ

--

1 1 かけ算 答え

① 5, 6, 5, 6, 30
② 30

① 5, 3, 15
② 3, 4, 12
③ 2, 5, 10
④ 5, 2, 10

① 3, 5, 3, 5
3, 3, 3, 3, 3, 15
15
② 15

① 3, 4, 12
3, 4, 12
② 2, 5, 10
2, 5, 10

①しき $3 \times 3 = 9$
こたえ 9こ
②しき $6 \times 4 = 24$
こたえ 24こ

⑥ あめ しき $2 \times 3 = 6$
こたえ 6本
りんご しき $9 \times 2 = 18$
こたえ 18こ
ドーナツ しき $5 \times 4 = 20$
こたえ 20こ

⑦ ① 2ばいするとき
しき $4 \times 2 = 8$
こたえ 8cm
②しき $4 \times 1 = 4$
こたえ 4cm

⑧ ① 3, 3, 3, 3, 3, 3
② 2, 2, 2, 2, 2
③ 4, 4, 4, 4, 4, 4

⑨ ②に○

⑩ ① 2, 7

② 2
2, 4
3, 6
4, 8
5, 10
6, 12
7, 14
③ 14

① 1 ① 3×5
② 3, 3ふえる
6, 3ふえる
9, 3ふえる
12, 3ふえる

③ 15
15こ

① 2 ① 2, 10
3, 15
4, 20
5, 25
6, 30
7, 35
8, 40
9, 45

② ① 3 しき $5 \times 6 = 30$
こたえ 30本

③ ① 4 しき $2 \times 7 = 14$
こたえ 14cm

④ ① 5 しき $4 \times 8 = 32$
こたえ 32本

⑤ ① 6 4, 4ふえる
8, 4ふえる
12, 4ふえる
16, 4ふえる
20, 4ふえる
24, 4ふえる
28, 4ふえる
32, 4ふえる
36, 4ふえる

⑥ ① 7 しき $3 \times 8 = 24$
こたえ 24人

18

しき $3 \times 9 = 27$

こたえ 27 cm

19

2×3

2×6

2×2

3×6

4×1

3×2

2×9

3×4

20

省略

21

① 10 ② 14 ③ 40 ④ 21

⑤ 9 ⑥ 45 ⑦ 16 ⑧ 36

22

しき $2 \times 4 = 8$

こたえ 8本