

らくらく

杉並

けいさん
ドリル

Ⅱ－３－① かけ算九九



年 組・名前

このらくらく^{けいさん}計算ドリルは……

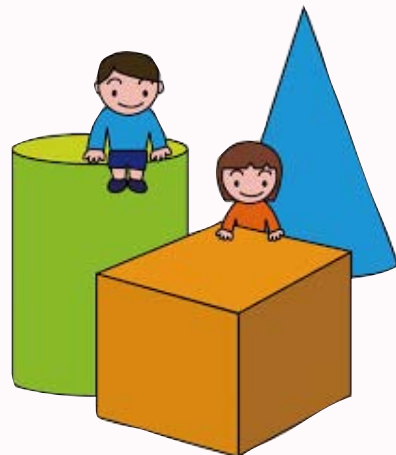
このらくらく^{けいさん}計算ドリルは
^{せんせい}先生や、^{ひと}うちの人の^{たす}助けを
かりなくても、^{ひとり}一人で^{べんきょう}勉強が
できるように^{つく}作られています。



うすい
^{いろ}色をえんぴ
つでなぞるペー
^{けいさん}ジで、計算のしかた
をしっかりおぼえましょ
う。計算のしかたをおぼえて
いたら、なぞらないで^{つぎ}次のページ
へ^{すす}進んでもかまいません。



計算のしかたをおぼえたら、「^{れん}練
^{しゅう}習のページ」で^{ただ}正しくできるよう
にしましょう。「たしかめの
ページ」は計算がすらすらとで
きるように、^{ぜんぶ}ちょうせんするペー
ジです。全部できたらうれしい
ね。^{じぶん}自分をほめてあげようね。

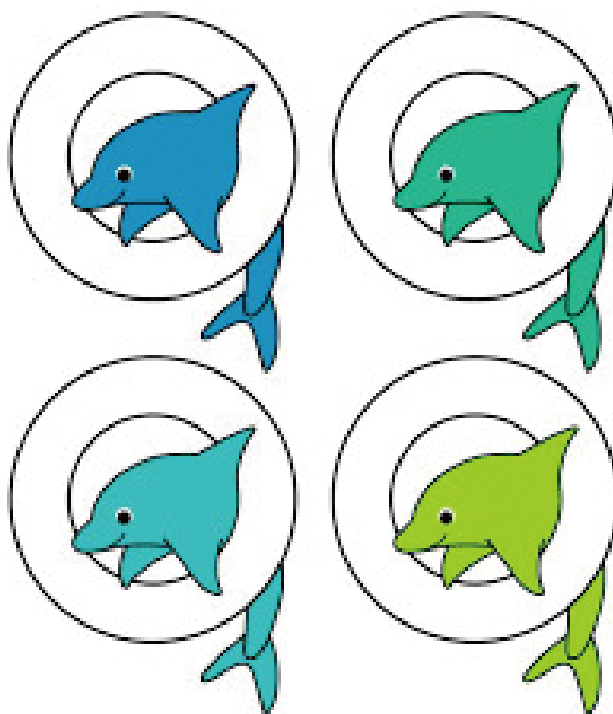


学習すること

Ⅱ－3－①	①～⑫ かけ算のいみ
Ⅱ－3－②	①～⑦ 5のだんの九九
Ⅱ－3－③	①～⑦ 2のだんの九九
Ⅱ－3－④	①～⑦ 3のだんの九九
Ⅱ－3－⑤	①～⑦ 4のだんの九九
Ⅱ－3－⑥	①～⑦ 6のだんの九九
Ⅱ－3－⑦	①～⑦ 7のだんの九九
Ⅱ－3－⑧	①～⑦ 8のだんの九九
Ⅱ－3－⑨	①～⑦ 9のだんの九九
Ⅱ－3－⑩	①～⑦ 1のだんの九九
Ⅱ－3－⑪	①～⑯ じしんをつけよう

Ⅱ－3－①

かけ算のいみ



年 組・名前

1

2とびの数^{かず}

■ 2とびの数を、こえをだして、よみながらえんぴつでなぞりましょう。

	2
--	---

 →

	4
--	---

 →

	6
--	---

 →

	8
--	---

 →

1	0
---	---

 →

1	2
---	---

 →

1	4
---	---

 →

1	6
---	---

 →

1	8
---	---

 →

2	0
---	---

 →

■ 2とびの数をかきましょう。

	2
--	---

 →

--	--

 →

	6
--	---

 →

--	--

 →

1	0
---	---

 →

1	2
---	---

 →

--	--

 →

--	--

 →

1	8
---	---

 →

2	0
---	---

 →

■ 2とびの数をかきましょう。

	2
--	---

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

1	0
---	---

 →

1	2
---	---

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

2	0
---	---

 →

■ 2とびの数をかきましょう。

	2
--	---

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

--	--

 →

2	0
---	---

 →

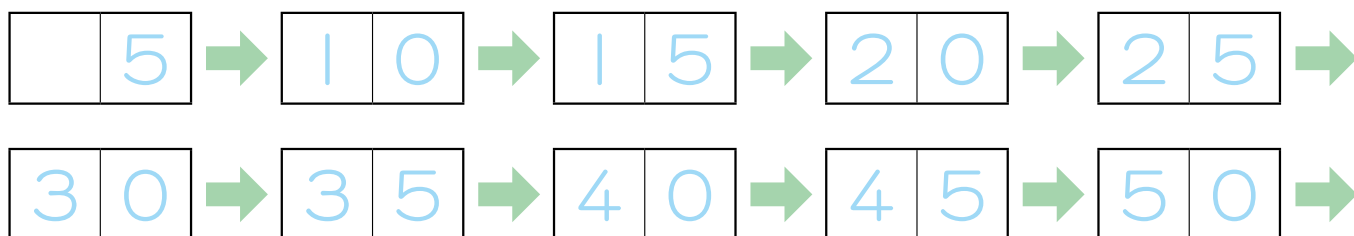


目をとじて、すらすらと、2とびの数が言えるようにしようね。

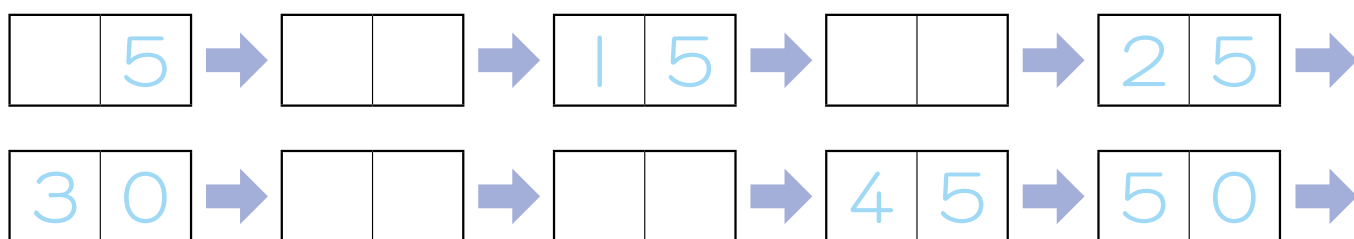
2

5とびの数

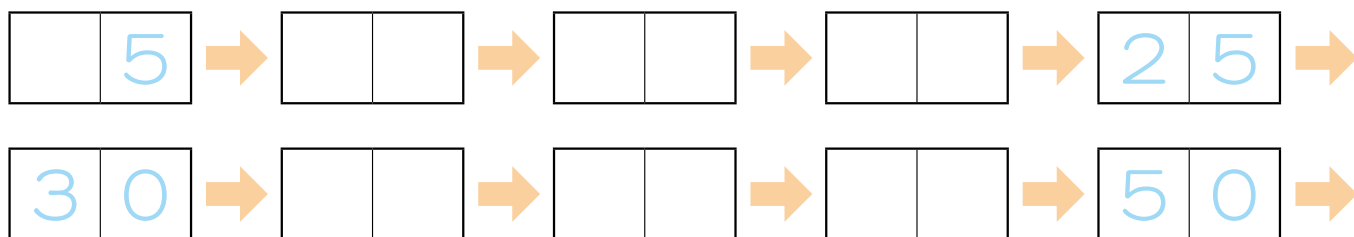
■ 5とびの数を、こえをだして、よみながらえんぴつでなぞりましょう。



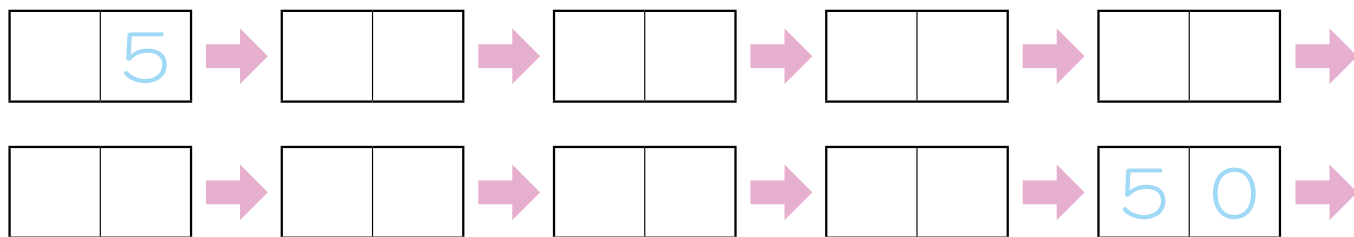
■ 5とびの数をかきましょう。



■ 5とびの数をかきましょう。



■ 5とびの数をかきましょう。



5とびの数が、すらすらと言えるようになりましたか？

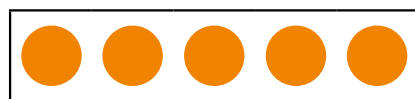
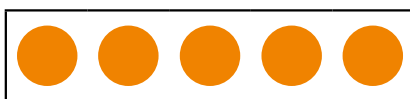
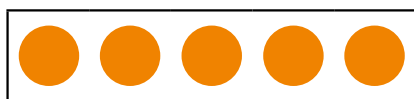
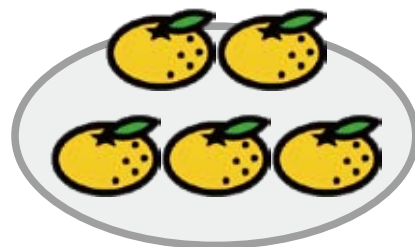
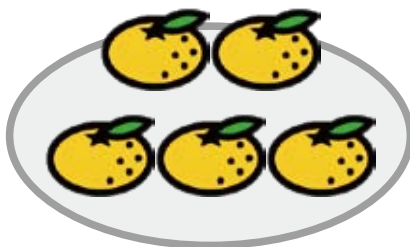
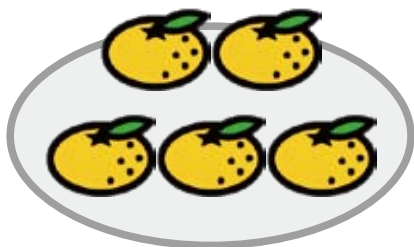


3

かけ算のしき

①

■ みかんはぜんぶで、いくつでしょう。



みかんのかずは

1さらに5こずつ の 3さら分 で 15こ です。

このことをしきで、つぎのようにかきます。

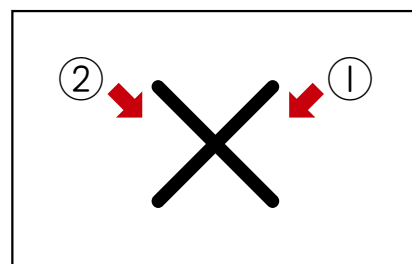
$$5 \times 3 = 15$$

五かける

三は

十五

$$5 \times 3 = 15$$



1つ分の数

いくつ分の数

ぜんぶの数

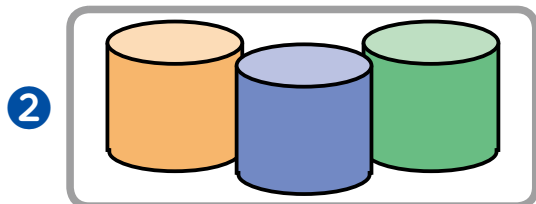
5×3のような計算を **かけ算** といいます。

■ かけ算のしきをかいて、ぜんぶの数をもとめましょう。



の2つつ しき

$$6 \times 2 = 12$$



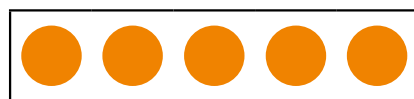
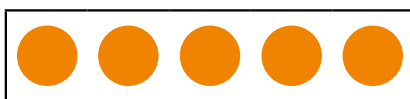
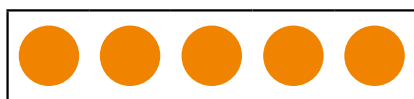
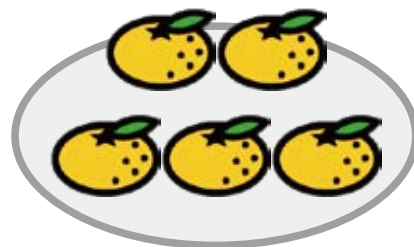
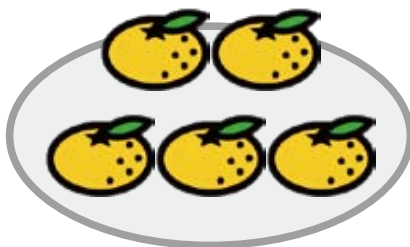
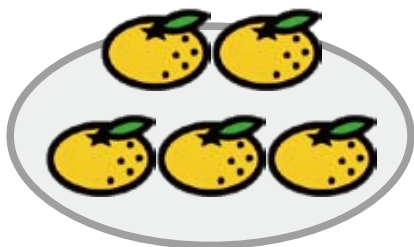
の7つつ しき

$$3 \times 7 = 21$$

4

かけ算のしき ②

■ みかんはぜんぶで、いくつでしょうか。



みかんのかずは

1さらに 5こずつ の で 15こ です。

しきは

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

5×3のような計算を といいます。

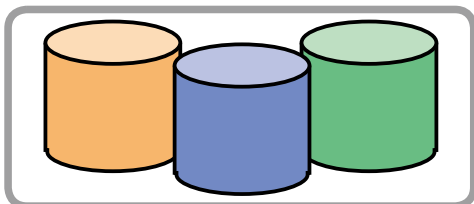
■ かけ算のしきをかいて、ぜんぶの数をもとめましょう。

①



の2つつ しき

②



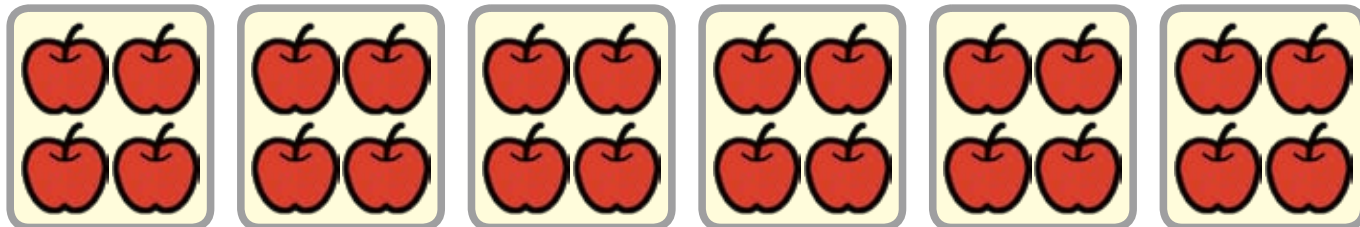
の7つつ しき

5

かけ算のしき

③

■ かけ算のしきにあらわしましょう。



りんごが4こずつの6つつ

しき

$$4 \times 6 = 24$$



たこやきが6こずつの5こ分

しき

$$6 \times 5 = 30$$



こまが2こずつの8こ分

しき

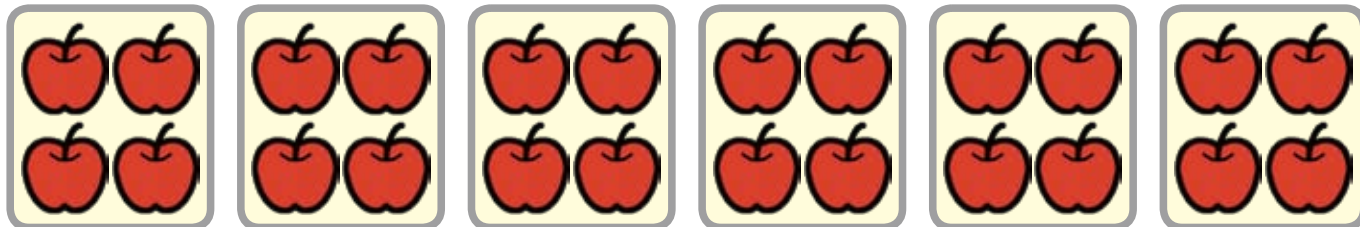
$$2 \times 8 = 16$$

6

かけ算のしき

④

■ かけ算のしきにあらわしましょう。



しき



しき

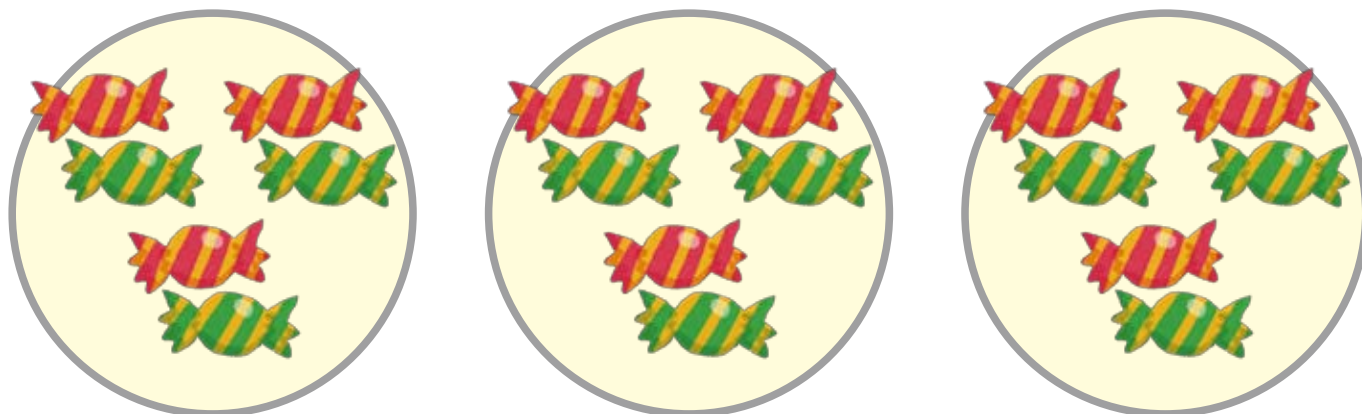


しき

7

かけ算のしき ⑤

■ キャンディの数をたし算とかけ算のしきにあらわしましょう。



しき $\boxed{6} + \boxed{6} + \boxed{6} = \boxed{18}$



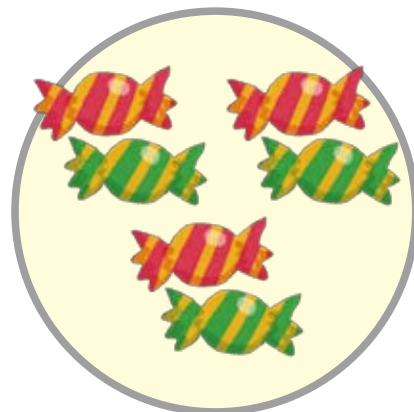
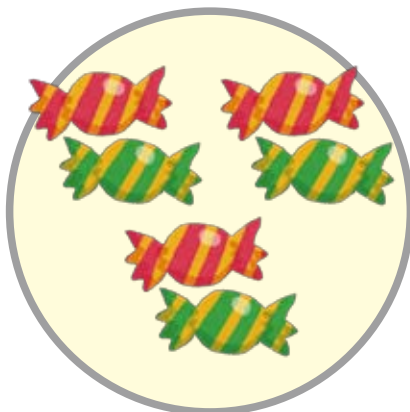
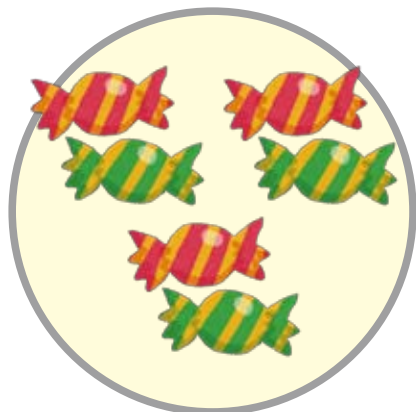
おなじかずをいくつもたすときは、
かけ算のしきにかけますね。

1さらに $\boxed{6}$ こずつ	3さら分で	18こ
↓	↓	↓
しき $\boxed{6} \times \boxed{3} = \boxed{18}$		
1つ分の数	いくつ分	ぜんぶの数

8

かけ算のしき ⑥

■ キャンディの数をたし算とかけ算のしきにあらわしましょう。



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



おなじかずをいくつもたすときは、
かけ算のしきにかけますね。

1さらに \square こずつ



しき

×

=

1つ分の数

いくつ分

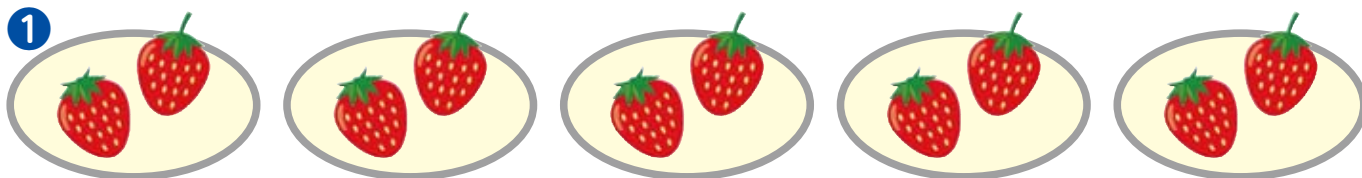
ぜんぶの数

9

かけ算のしき

⑦

■ かけ算のしきにあらわしましょう。



1さらに こずつ さらに分で こ
しき × =



1さらに こずつ さらに分で こ
しき × =



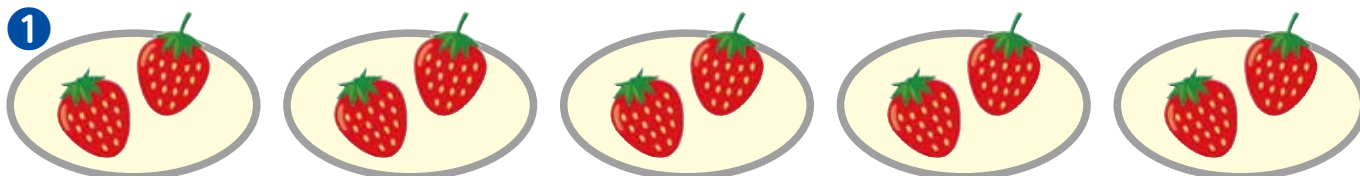
1はこに こずつ はこ分で こ
しき × =

10

かけ算のしき

⑧

■ かけ算のしきにあらわしましょう。



1さらに こずつ さらに分で こ
しき × =



1さらに こずつ さらに分で こ
しき × =



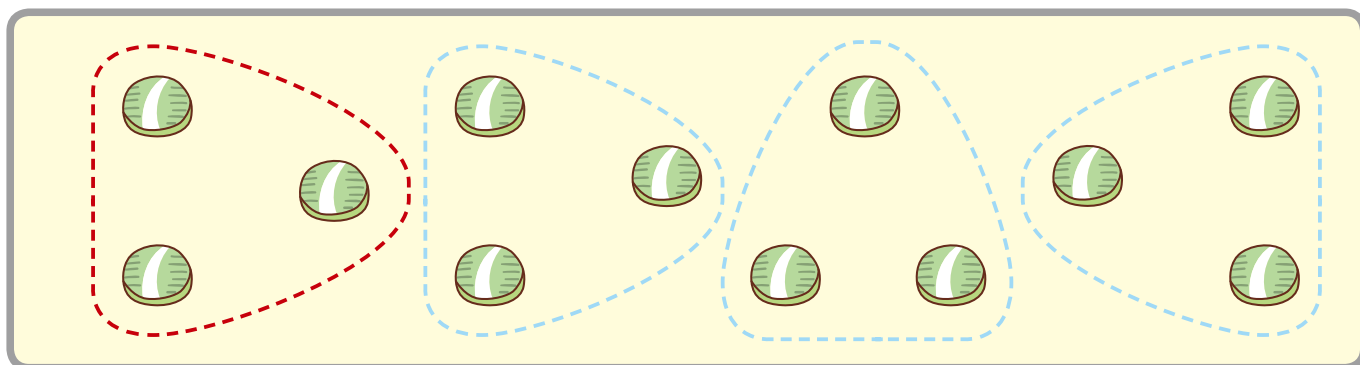
1はこに こずつ はこ分で こ
しき × =

11

かけ算のしき ⑨

■ 12この おはじきを①、②のように、1ふくろに入れる数をきめると、どんなかけ算のしきにかけますか。

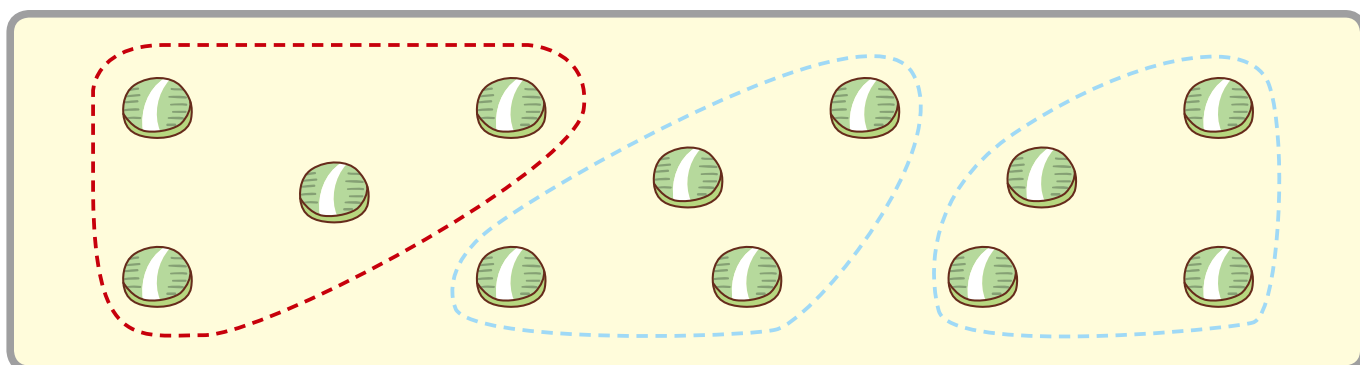
① おはじきを1ふくろに3こずつ入れるとき



1ふくろに 3 こずつ 4 ふくろ分できる。

しき 3 × 4 = 12

② おはじきを1ふくろに4こずつ入れるとき



1ふくろに 4 こずつ 3 ふくろ分できる。

しき 4 × 3 = 12

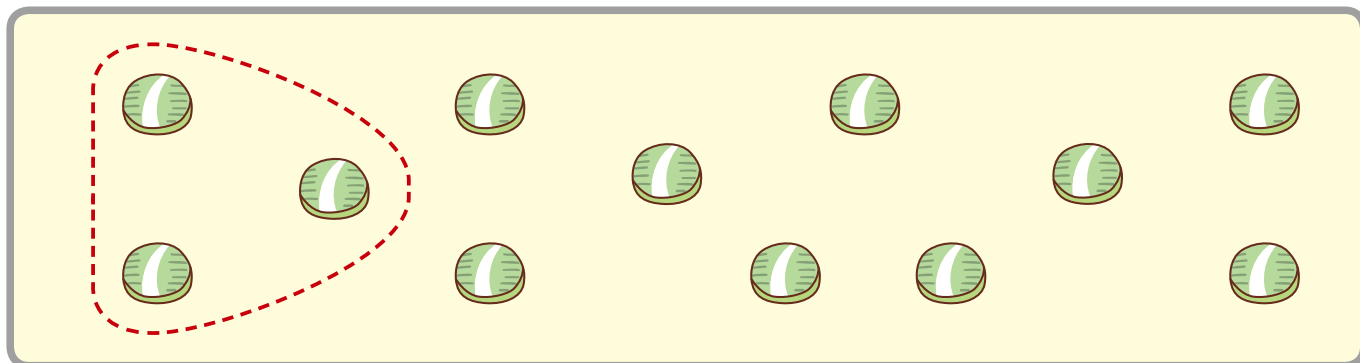
12

かけ算のしき

⑩

■ 12この おはじきを①、②のように、1ふくろに入れる数をきめると、どんなかけ算のしきにかけますか。

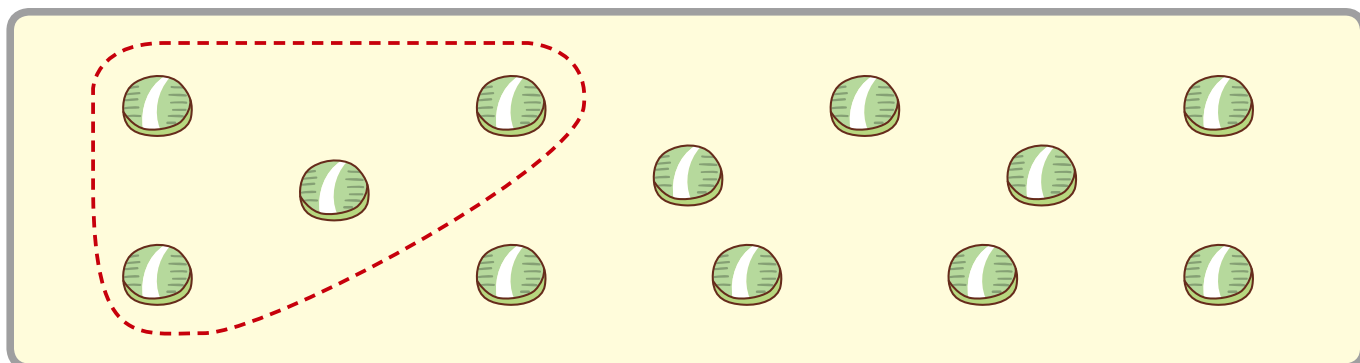
① おはじきを1ふくろに3こずつ入れるとき



1ふくろに こずつ ふくろ分できる。

しき × =

② おはじきを1ふくろに4こずつ入れるとき






1ふくろに こずつ ふくろ分できる。

しき × =

ふりかえりをしよう

- 「かけ算のいみ」は、わかりましたか？

 わかった！  はん分くらいわかった  すこしわかった

※あてはまるものを、○でかこみましょう。

- べんきょうがおわった、いまのきもちは？

先生から



ご う か く し ょ う
合格証

杉並区立

小学校

年

組

名前

あなたは

かけ算のいみが
わかるようになりました。
おめでとうございます。

年 月 日

杉並区立

小学校

合格印

