



12 課/Lesson 12/Leksyon 12

ようごとぶん / Words and phrases / Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
あらわす	show	ipakita
こんどは	now; this time	ngayon
かんがえる	think; figure out	isipin
しらべる	look over; investigate	suriin; alamin
かぞえる	count	bilangin
たしかめる	check	check; suriin

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
かけざんの しきに あらわすと	If we show this by using a multiplication formula...	Kung ipapakita natin ito pamamagitan ng multiplication formula...
こんどは こんな 10の かけざん	Now, we can multiply by 10's in this way	Ngayon, maaari ring mag-multiply ng 10's sa ganitong paraan
こたえを かんがえて みましょう。	Now, we can multiply by 10's in this way	Isipin natin ang sagot.
しらべてみましょう。	Let's try and look over the ...	Suriin natin.
さいごに、こたえを だしてみましょう。	Count and check your answer.	Bilangin at suriing mabuti ang sagot.

1

10 の掛け算「 10×3 」の意味理解

10 の かけざん

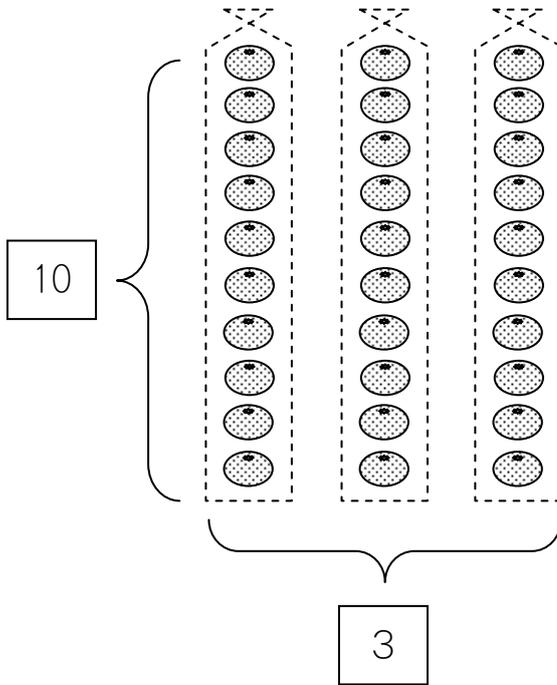
1 ふくろに みかんは いくつ ありますか。

 こ

ふくろは いくつ ありますか。

 ふくろ

みかんは ぜんぶで いくつ ありますか。

 こ


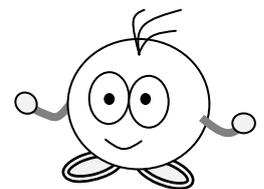
たしざんだと、
 $10+10+10=30$
 かけざんでも
 できそうですね。



かけざんの しきに あらわすと

かけざんの しきでも あらわせます。

$$\begin{array}{c}
 \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \\
 10 \text{ こずつ} \quad 3 \text{ ふくろで} \quad 30 \text{ こ}
 \end{array}$$



2

こんどは こんな 10の かけざん

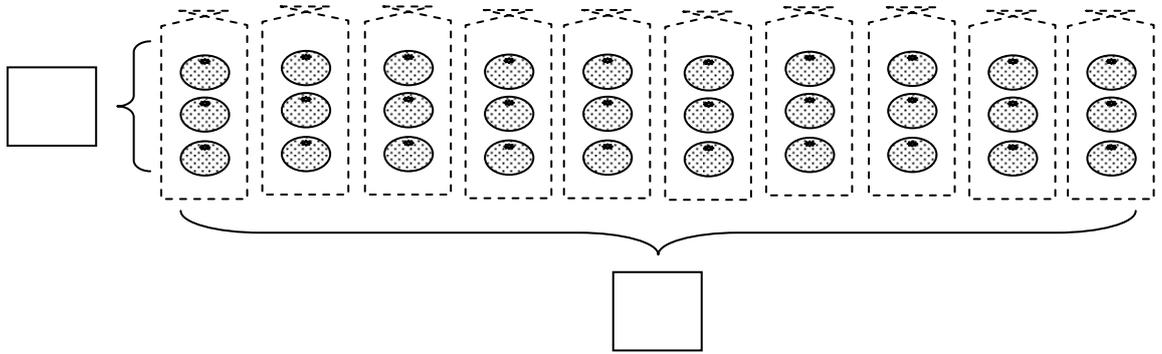
1ふくろに みかんは いくつ ありますか。

 こ

ふくろは いくつ ありますか。

 ふくろ

みかんは ぜんぶで いくつ ありますか。

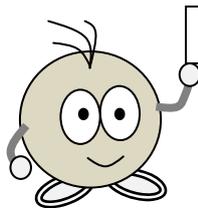
 こ


しきに あらわすと

このことを かけざんの しきで あらわしましょう。

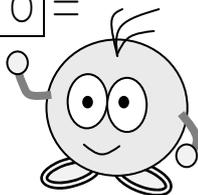
$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

3こずつ 10ふくろで 30こ

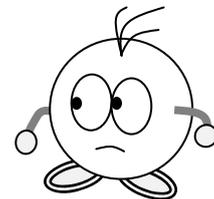


$$10 \times 3 =$$

$$3 \times 10 =$$



かけざんは、ここが 10 になっても できます。



3

× 10 の かけざんの こたえを かんがてみましょう。

かけざん「九九」をつかって、かんがえてみましょう。

$2 \times 1 = 2$

2

$2 \times 2 = 4$

2

$2 \times 3 = 6$

2

$2 \times 4 = 8$

2

$2 \times 5 = 10$

2

$2 \times 6 = 12$

2

$2 \times 7 = 14$

2

$2 \times 8 = 16$

2

$2 \times 9 = 18$

2

$2 \times 10 = \square$

2



2のだんの「九九」は、
こたえが 2ずつ ふえる
のでしたね。



2ずつ ふえるのですから、
 は いくつに なりますか。

ほかの「九九」でも しらべてみましょう。

$4 \times 5 = 20$

4

$4 \times 6 = 24$

4

$4 \times 7 = 28$

4

$4 \times 8 = 32$

4

$4 \times 9 = 36$

4

$4 \times 10 = \square$

$5 \times 5 = 25$

5

$5 \times 6 = 30$

5

$5 \times 7 = 35$

5

$5 \times 8 = 40$

5

$5 \times 9 = 45$

$5 \times 10 = \square$

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 6 = 36$

$6 \times 7 = 42$

$6 \times 8 = 48$

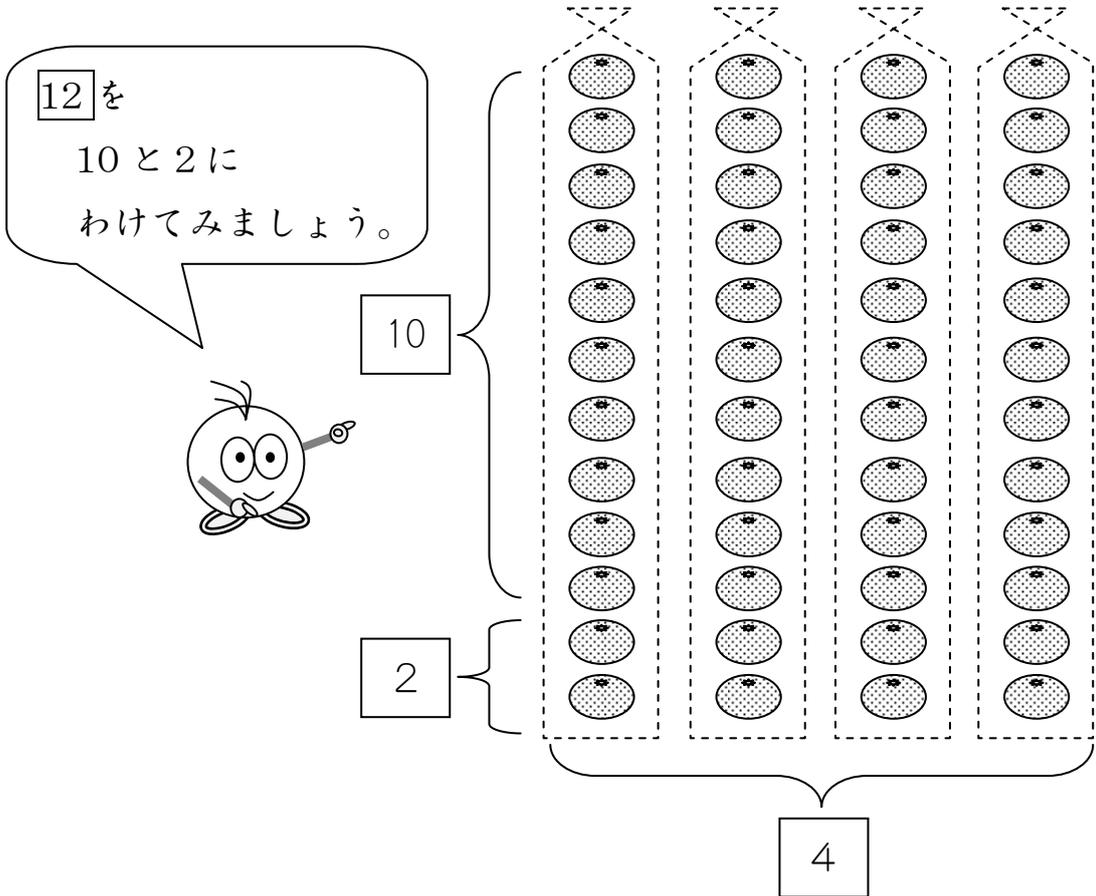
$6 \times 9 = 54$

$6 \times 10 = \square$

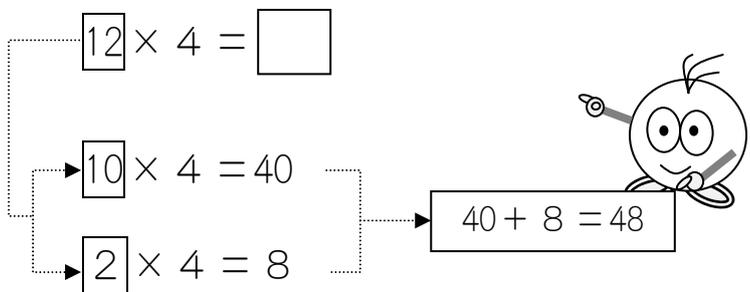
4

12×4 の かけざんも できます。

12×4 の かけざんも こうすれば こたえが わかります。



12 を 10 と 2 に わけて



わけて けいさんしたら 48 になりましたが、
ほんとうに 48 でしょうか。
かぞえて たしかめてみましょう。