



13課

Unidade 13

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
きまり	Regra, propriedade
はんぶん	Metade
くらべる	Comparar

ぶん	Frases
わりごんの きまり	Propriedades da divisão
はんぶんになります。	Reduz-se à metade.
しきをくらべてみましょう。	Vamos comparar as sentenças matemáticas.

13 わりざんの きまり ① 割る数・割られる数・答えの関係

1

「割る数」が2倍になると、答えが1/2になる場面を知る。

クッキーが24こ あります。4にんに わけると、
ひとりぶんは 6こに なります。

$24 \div 4 = 6$

24こを 8にんに わけると、ひとりぶんは 3こに なります。

$24 \div 8 = 3$

4にんだと、ひとりぶんは 6こ。

↓

8にんだと、ひとりぶんは 3こ。

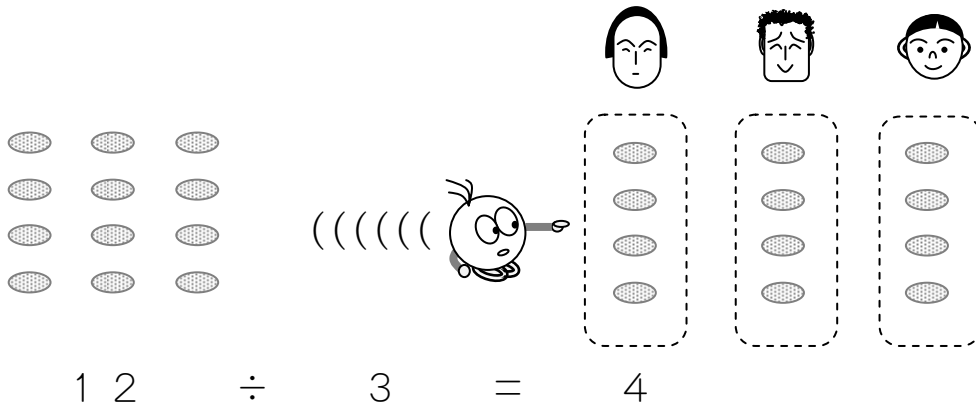
2ばいに
なります。

↓

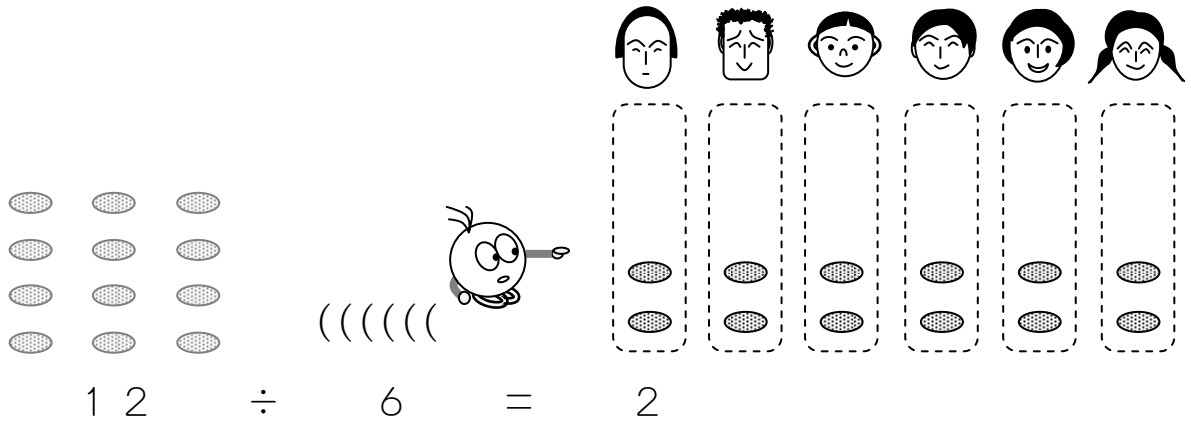
はんぶん
になります。

↓

クッキーが12こあります。3にんにわけると、
ひとりぶんは4こになります。



6にんにわけると、ひとりぶんは2こになります。



3にんだと、ひとりぶんは4こ。
2ばい ↓ はんぶん
6にんだと、ひとりぶんは2こ。



しきをくらべてみましょう。

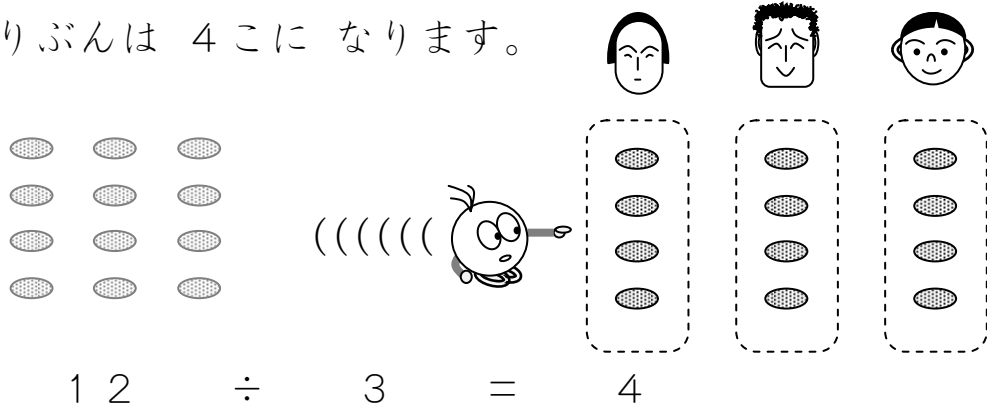
$$12 \div 3 = 4$$

2ばいになりましたか。

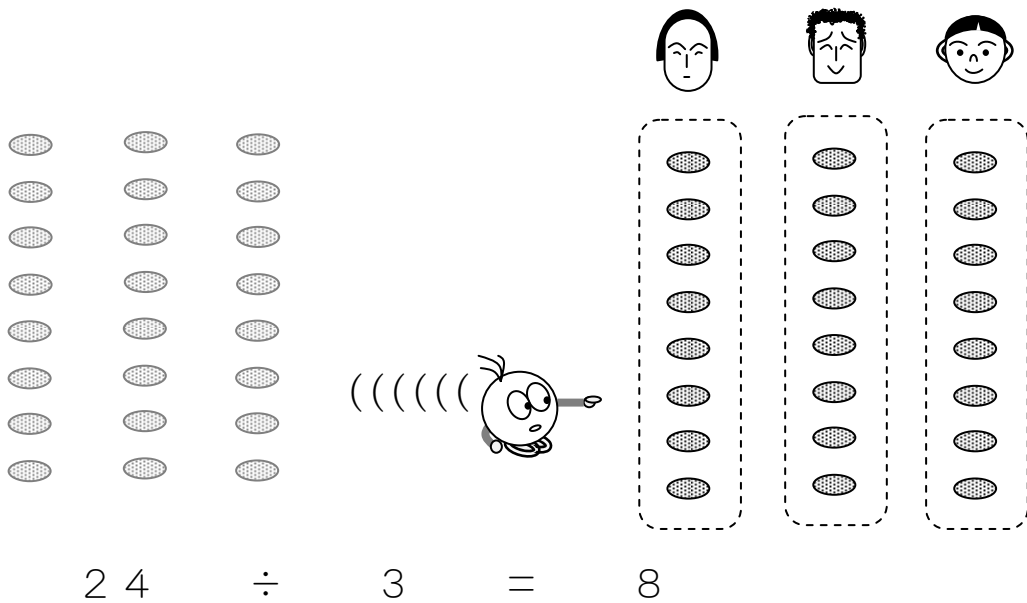
はんぶんになりましたか。

$$12 \div 6 = 2$$

クッキーが12こあります。3にんにわけると、
ひとりぶんは4こになります。



クッキーが24になると、ひとりぶんは8こになります。



12こだと、ひとりぶんは4こ。
2ばい ↓ 24こだと、ひとりぶんは8こ。
2ばい

しきをくらべてみましょう。

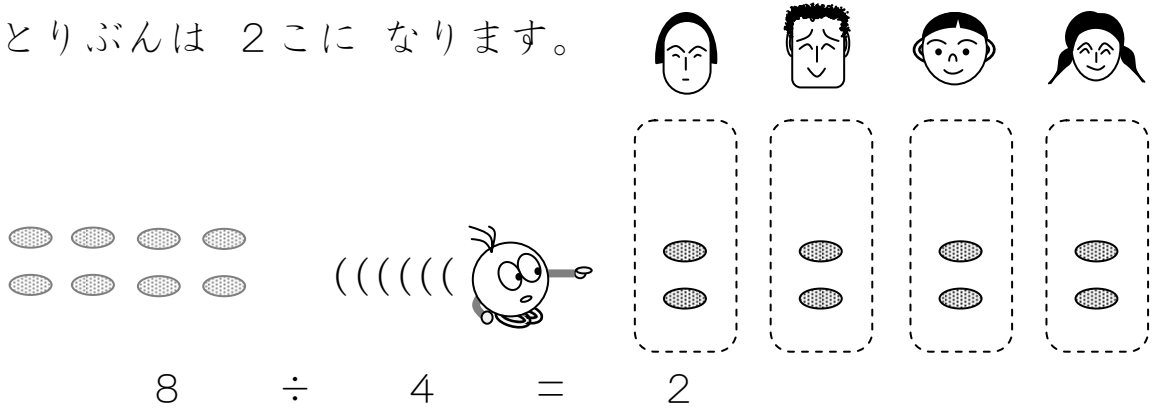
どうなりましたか。

$$\begin{array}{c} 12 \div 3 = 4 \\ \downarrow \qquad \downarrow \\ 24 \div 3 = 8 \end{array}$$

4

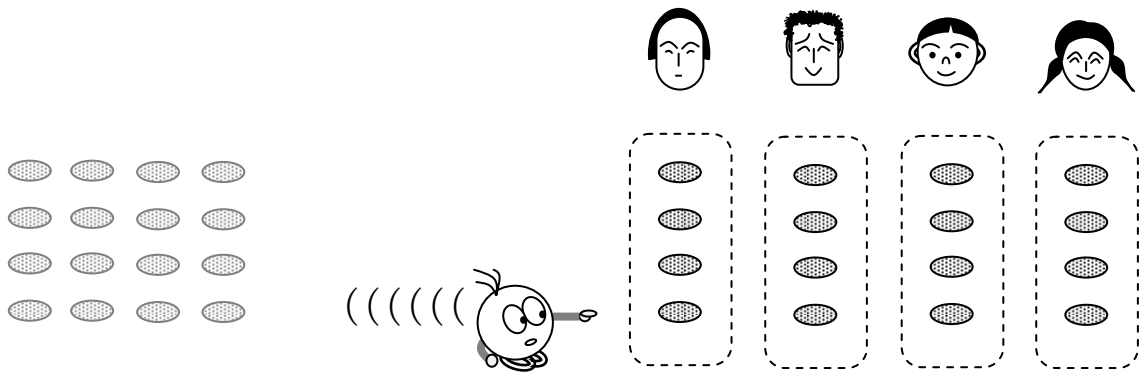
「割られる数」が2倍になると、答えも2倍になることを他の場面で確かめる。

クッキーが8こ あります。4にんに わけると、
ひとりぶんは 2こに なります。

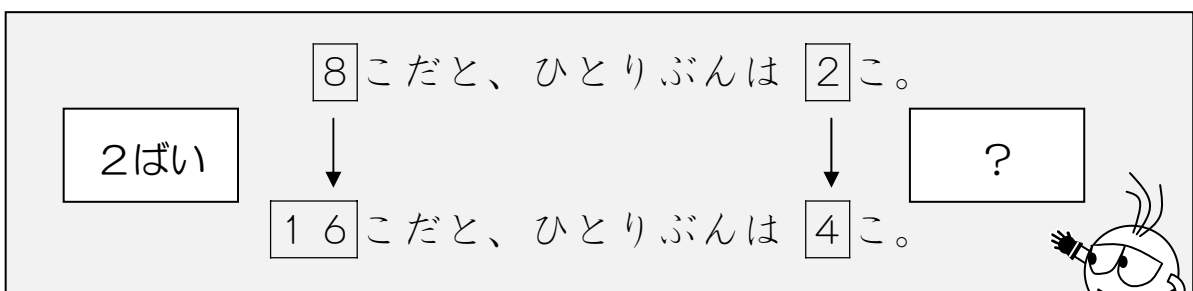


$$8 \div 4 = 2$$

クッキーが16こに なると、ひとりぶんは 4こに なります。



$$16 \div 4 = 4$$



しきを くらべてみましょう。

$$\boxed{8} \div 4 = \boxed{2}$$

どう になりましたか。

$$\boxed{16} \div 4 = \boxed{4}$$