



10課  
ようごとぶん

Unidad 10  
Palabra y Frase

ようご	Palabra
あまり	resto / sobra
かんがえる	pensar
五のだん	tabla del 5
え	dibujo / pintura / ilustración
もんだい	pregunta / problema

ぶん	Frase
あまりのあるわりざん	División con resto
五のだんのくくをつかって かんがえてみます。	Vamos a pensar usando la tabla del 5.
5こずつふたりにわけるえを かきます。	Haz un dibujo dividiendo las galletas entre dos personas, dando 5 galletas a cada una.
このもんだいのしきとこたえを かきましょう。	Vamos a escribir la fórmula de este problema y su respuesta.



# 10 あまりのある わりざん

余りのある割り算①

1

割り切れない場面と出会う。

クッキーが 17こ あります。

5こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

①このもんだいを しきに します。

17こを	わけます	5こずつ	⇒	<input type="text"/> にんに わけられます
------	------	------	---	---------------------------------

↓	↓	↓	↓	↓	しきにしました。
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

②5こずつ わけるので、「五のたん」の 九九を つかって

かんがえてみます。まず、「五のたん」の 九九を かきましょう。

$5 \times 1 =$

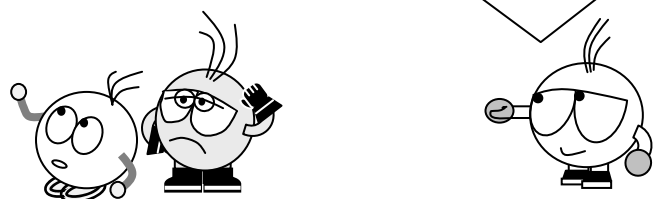
$5 \times 2 =$

$5 \times 3 =$

$5 \times 4 =$

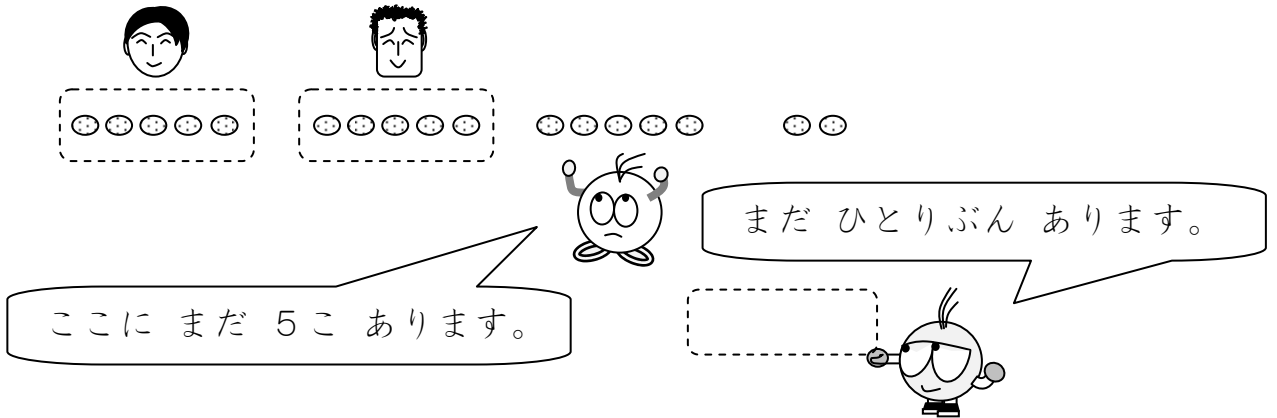
$5 \times 5 =$

こたえが 17になる九九は ありますか。



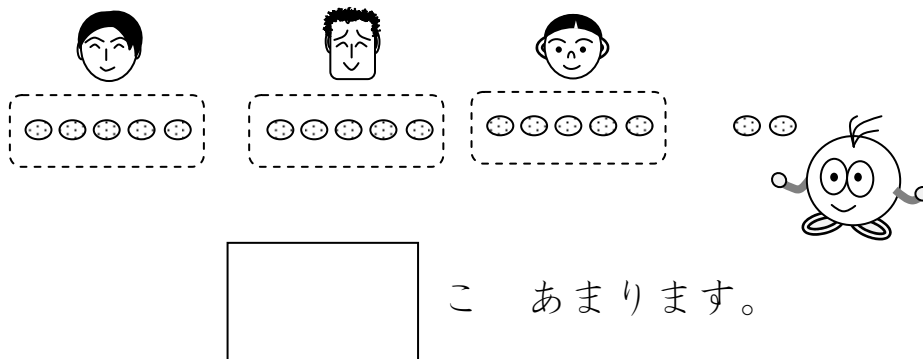
③ 5こずつ ふたりに わけるえを かきます。

$5 \times 2 = 10$  ふたりに わけると、7こ あまります。



④ 5こずつ 3にんに わけるえを かきます。

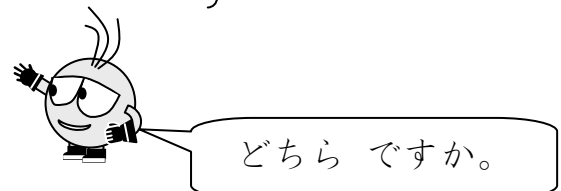
$5 \times 3 = 15$  3にんに わけると、なんこ あまりますか。



⑤ まだ 5こ わけられますか。

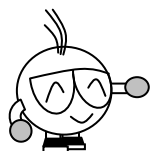
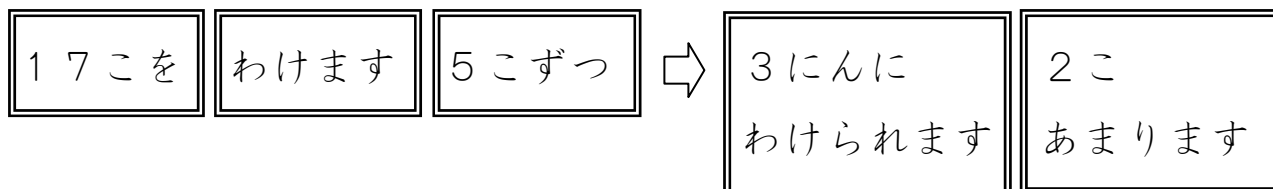
2こしか ないので、

[ わけられます ・ わけられません ] 。



⑥このことをしきでつぎのようにかきます。

17 ÷ 5 = 3 あまり 2



(こたえ)

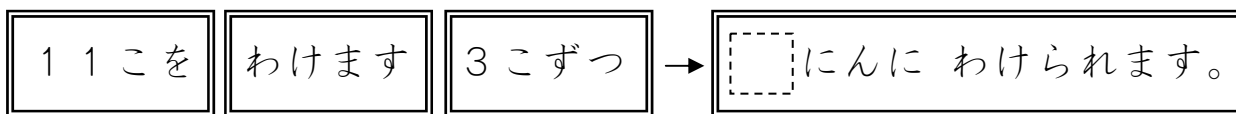
3にんに わけられて、2こ あまります。

2

余りのある割り算を解いてみる①

クッキーが 11こ あります。

3こずつ わけると、なんにんに わけられますか。



11 ÷ 3 =

あれ？ こたえが11になる  
九九がありません。



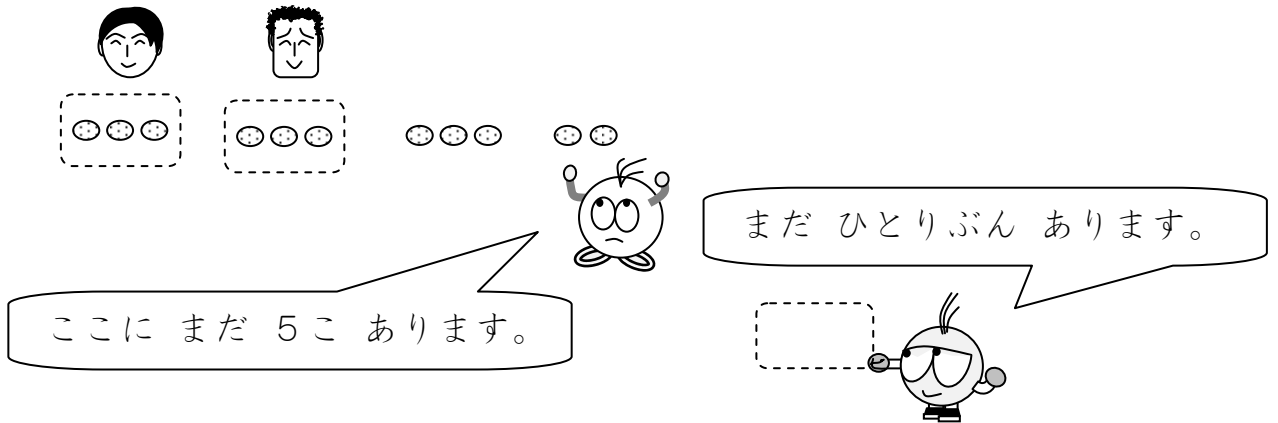
- 3 × 2 = 6
- 3 × 3 = 9
- 3 × 4 = 12
- 3 × 5 = 15



① 3こずつ ふたりに わけるえを かきます。

$$3 \times 2 = 6$$

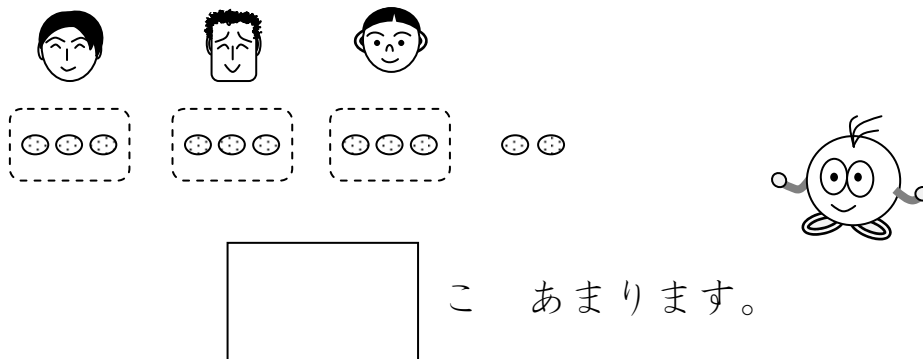
ふたりに わけると、5こ あまります。



② 3こずつ 3にんに わけるえを かきました。

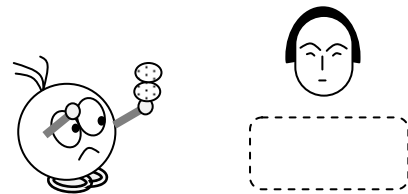
$$3 \times 3 = 9$$

3にんに わけると、なんこ あまりますか。

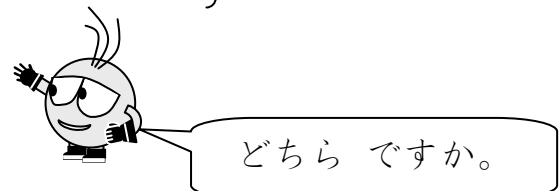


③ もう ひとりに わけられますか。

2こしか ないので、



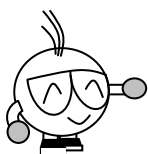
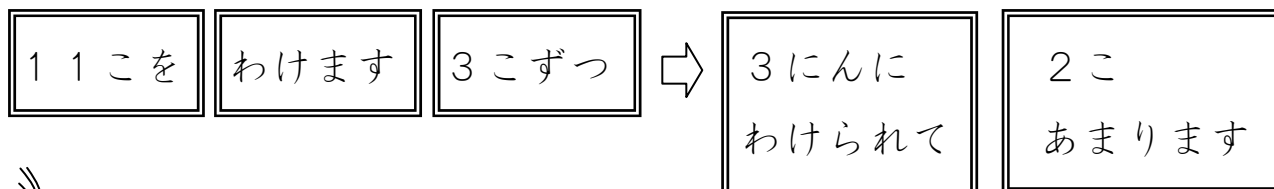
[ わけられます ・ わけられません ]。



④ \*しきで あらわすと、どうなりますか。

\*しきにすると

$\div$    $=$



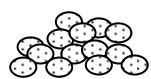
(こたえ)  にんに わけられて、 こ あまります。

3

余りのある割り算を解いてみる②

クッキーが 14こ あります。

4こずつ わけると、なんにんに わけられますか。



14こを  わけます  4こずつ  $\Rightarrow$   にんに わけられます。

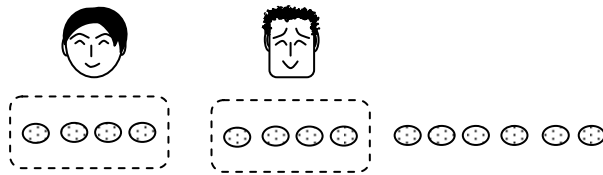
14  $\div$   4  $=$

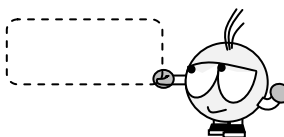
① なんのだんの 九九をつかって かんがえますか。

の だん

② 4こずつ ふたりに わける えを かきます。

$4 \times 2 = 8$  ふたりに わけると、なんこ あまりますか。

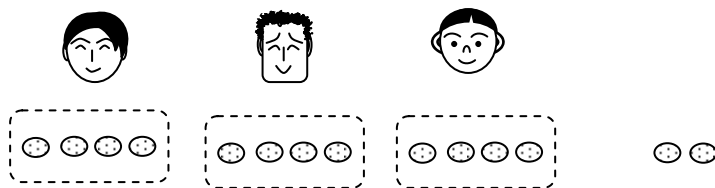

  こ あまります。

③ まだ ひとりぶん ありますか。 

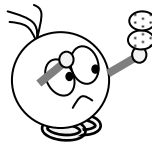
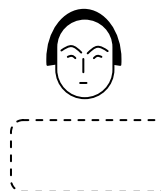
[ あります ・ ありません ] 。

④ 4こずつ 3にんに わける えを かきます。

$4 \times 3 = 12$  3にんに わけると、なんこ あまりますか。

   こ あまります。

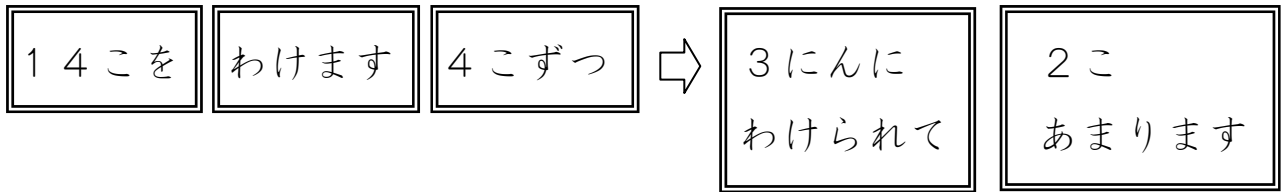
③ もう ひとりに わけられますか。

2こしか ないので、  

[ わけられます ・ わけられません ] 。

④しきであらわすと、どうなりますか。

	÷		=		
--	---	--	---	--	--



(こたえ)  にわけられて、 あまります。

4

余りのある割り算を解いてみる③

クッキーが 23こ あります。

4こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

①九九をみて、にかずをいれましょう。

$4 \times 3 = 12$  「3にんに わけると、11こ あまります。」

$4 \times 4 = 16$  「4にんに わけると、こ あまります。」

$4 \times 5 = 20$  「5にんに わけると、こ あまります。」

$4 \times 6 = 24$  「6にんに わけられません。」

②このもんだいのしきとこたえをかきましょう。

(しき)

	÷		=		
--	---	--	---	--	--

(こたえ)  にわけられて、 あまります。