### 13课  ようごとぶん
#### Vocabulários e frases

<table>
<thead>
<tr>
<th>ぶん</th>
<th>Frases</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>わりさんの きまり</td>
<td>Propriedades da divisão</td>
</tr>
<tr>
<td>はんぶんに なります。</td>
<td>Reduz-se à metade.</td>
</tr>
<tr>
<td>しきを くらべてみましょう。</td>
<td>Vamos comparar as sentenças matemáticas.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ようご</th>
<th>Vocabulários</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>きまり</td>
<td>Regra, propriedade</td>
</tr>
<tr>
<td>はんぶん</td>
<td>Metade</td>
</tr>
<tr>
<td>くらべる</td>
<td>Comparar</td>
</tr>
</tbody>
</table>
わりさんの きまり① 割る数・割られる数・答えの関係

「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コあります。4にんにわけると、
ひとりぶんは6コになります。

\[
24 \div 4 = 6
\]

24コを8にんにわけると、ひとりぶんは3コになります。

\[
24 \div 8 = 3
\]

4にんだと、ひとりぶんは6コ。

2ばいに
なります。

8にんだと、ひとりぶんは3コ。

はんぶんに
なります。
クッキーが12個あります。3にんにわけると、
ひとりぶんは4コになります。

\[
\begin{align*}
&12 \div 3 = 4 \\
\end{align*}
\]

6にんにわけると、ひとりぶんは2コになります。

\[
\begin{align*}
&12 \div 6 = 2 \\
\end{align*}
\]

３にんだと、ひとりぶんは4コ。
2ばい   はんぶん

6にんだと、ひとりぶんは2コ。

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個あります。3にんにわけると、
ひとりぶんは4個になります。

\[ 12 \div 3 = 4 \]

クッキーが24個になると、ひとりぶんは8個になります。

\[ 24 \div 3 = 8 \]

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。

二つをくらべてみましょう。

\[ 12 \div 3 = 4 \]
\[ 24 \div 3 = 8 \]
「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。

\[
16 \div 4 = 4
\]

8こだと、ひとりぶんは2こ。
2ばい↓↓↓
16こだと、ひとりぶんは4こ。

？

↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓

しきをくらべてみましょう。

8÷4=2
↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓

どうなりましたか。

16÷4=4