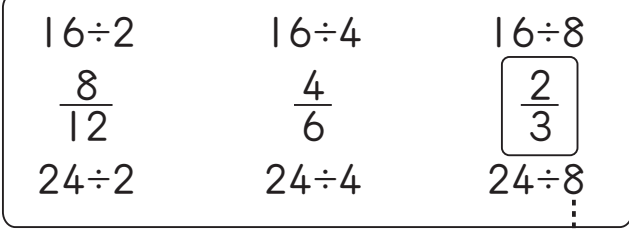
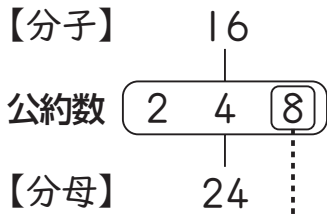




組	番	名前
---	---	----

### 11 分数のたし算とひき算 (約分)

☆  $\frac{16}{24}$  を『約分』します。



分数の分母と分子を、その公約数でわって、分母の小さい分数になおすことを、約分するといいます。

最大公約数で分子・分母をわると、分母がいちばん小さい分数の形になります。



公約数でわり進めると...

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \div 4 \\ \cancel{16} \div 2 \\ \hline 24 \div 2 \\ \hline \cancel{12} \div 4 \\ \hline 3 \end{array} = \frac{2}{3}$$

最大公約数で一度でかんたんにすると...

$$\begin{array}{r} 2 \\ \cancel{16} \div 8 \\ \hline \cancel{24} \div 8 \\ \hline 3 \end{array} = \frac{2}{3}$$

1 次の分数を約分しましょう。

- ①  $\frac{5}{10}$
- ②  $\frac{7}{14}$
- ③  $\frac{11}{33}$
- ④  $\frac{9}{27}$
- ⑤  $\frac{10}{45}$
  
- ⑥  $\frac{6}{9}$
- ⑦  $\frac{9}{36}$
- ⑧  $\frac{12}{20}$
- ⑨  $\frac{16}{18}$
- ⑩  $\frac{18}{42}$
  
- ⑪  $\frac{12}{18}$
- ⑫  $\frac{22}{24}$
- ⑬  $\frac{25}{100}$
- ⑭  $\frac{10}{36}$
- ⑮  $\frac{36}{81}$

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった