

*Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...*

*Toán*

*Rút gọn phân số*

**2 Tiết**

**Tiết 1**



# Chámpa





# Giới thiệu cách trình bày bài rút gọn phân số



Tìm phân số bằng phân  
số  $\frac{12}{18}$  mà có tử số và  
mẫu số bé hơn.

# 1 Cách 1

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 18 \end{array}$$

12 và 18 cùng chia  
hết cho số nào?

2 và 3 không cùng chia hết  
cho số nào lớn hơn 1, ta nói:

$\frac{2}{3}$  là phân số tối giản.



Ta đã rút gọn phân số  $\frac{12}{18}$  thành phân số  $\frac{2}{3}$ .



② Cách 2

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 18 \end{array}$$

12 và 18 cùng chia  
hết cho số nào lớn  
hơn 2 và 3?



*Khi rút gọn phân số có thể làm như sau:*

*Xét xem tử số và mẫu số cùng chia hết cho số tự nhiên nào lớn hơn 1.*

*Chia tử số và mẫu số cho số đó.*

*Cứ làm như thế cho đến khi nhận được phân số tối giản.*

# Thực hành, luyện tập





# 1 Rút gọn các phân số.

a)

$$\frac{2}{6}; \quad \frac{3}{6}; \quad \frac{5}{10}; \quad \frac{7}{14}.$$

b)

$$\frac{4}{12}; \quad \frac{9}{36}; \quad \frac{16}{24}; \quad \frac{15}{30}.$$



# 1 Rút gọn các phân số.

a)  $\frac{2}{6} = \frac{2 : 2}{6 : 2} = \frac{1}{3}$

$$\frac{3}{6} = \frac{3 : 3}{6 : 3} = \frac{1}{2}$$



# 1 Rút gọn các phân số.

a)  $\frac{5}{10} = \frac{5 : 5}{10 : 5} = \frac{1}{2}$

$$\frac{7}{14} = \frac{7 : 7}{14 : 7} = \frac{1}{2}$$



## Rút gọn các phân số.

$$\text{b)} \frac{4}{12} = \frac{4 : 4}{12 : 4} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{36} = \frac{9 : 9}{36 : 9} = \frac{1}{4}$$



1 Rút gọn các phân số.

b)  $\frac{16}{24} = \frac{16 : 8}{24 : 8} = \frac{2}{3}$

$$\frac{15}{30} = \frac{15 : 15}{30 : 15} = \frac{1}{2}$$

# Twinkl Côte d'Ivoire





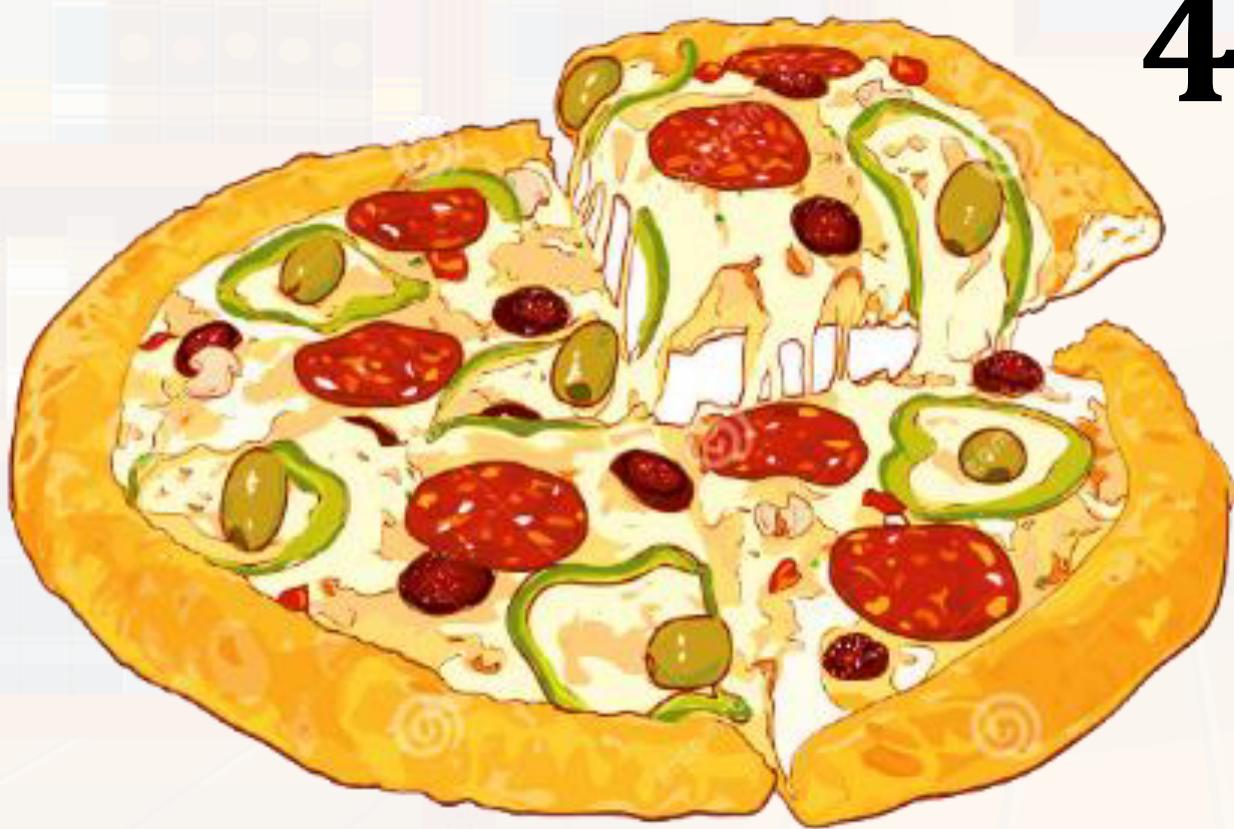


Vậy tại sao bố mình lại nói đúng  
nhỉ? Các bạn giúp mình với  
nhé!



**Các bạn đã tìm  
được đáp án  
chưa?**





$$\frac{2}{4} = \frac{2 : 2}{4 : 2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



**À mình hiểu rồi!  
Mình cảm ơn  
các bạn nhiều  
nhé!!!**

# TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI



*Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...*

*Toán*

*Rút gọn phân số*

*2 Tiết - Tiết 1*

*Buylentap*

1

Rút gọn các phân số.

a)

$$\frac{18}{20}^{\circ}$$

$$\frac{9}{12}^{\circ}$$

$$\frac{30}{25}^{\circ}$$

$$\frac{36}{45}^{\circ}$$

b)

$$\frac{50}{60}^{\circ}$$

$$\frac{42}{48}^{\circ}$$

$$\frac{60}{45}^{\circ}$$

$$\frac{18}{54}^{\circ}$$

1

Rút gọn các phân số.

a)  $\frac{18}{20} = \frac{18 : 2}{20 : 2} = \frac{9}{10}$

$$\frac{9}{12} = \frac{9 : 3}{12 : 3} = \frac{3}{4}$$

1

Rút gọn các phân số.

a)  $\frac{30}{25} = \frac{30 : 5}{25 : 5} = \frac{6}{5}$

$$\frac{36}{45} = \frac{36 : 9}{45 : 9} = \frac{4}{5}$$

1

Rút gọn các phân số.

b)  $\frac{50}{60} = \frac{50 : 10}{60 : 10} = \frac{5}{6}$

$$\frac{42}{48} = \frac{42 : 6}{48 : 6} = \frac{7}{8}$$

1

Rút gọn các phân số.

b)  $\frac{60}{45} = \frac{60: 15}{45 : 15} = \frac{4}{3}$

$$\frac{18}{54} = \frac{18 : 18}{54 : 18} = \frac{1}{3}$$

2 Rút gọn các phân số chưa tối giản.

$$\frac{5}{7};$$

$$\frac{15}{9};$$

$$\frac{30}{80};$$

$$\frac{7}{24};$$

$$\frac{30}{45}.$$

2

Rút gọn các phân số chưa tối giản.

$$\frac{5}{7};$$

$$\frac{15}{9};$$

$$\frac{30}{80};$$

$$\frac{7}{24};$$

$$\frac{30}{45}.$$

$$\frac{15}{9} = \frac{15 : 3}{9 : 3} = \frac{5}{3}$$

2 Rút gọn các phân số chưa tối giản.

$$\frac{5}{7};$$

$$\frac{15}{9};$$

$$\frac{30}{80};$$

$$\frac{7}{24};$$

$$\frac{30}{45}.$$

$$\frac{30}{80} = \frac{30 : 10}{80 : 10} = \frac{3}{8}$$

2

Rút gọn các phân số chưa tối giản.

$$\frac{5}{7};$$

$$\frac{15}{9};$$

$$\frac{30}{80};$$

$$\frac{7}{24};$$

$$\frac{30}{45};$$

$$\frac{30}{45} = \frac{30 : 15}{45 : 15} = \frac{2}{3}$$

③

Phân số nào dưới đây bằng  $\frac{6}{8}$

$$\frac{3}{4};$$

$$\frac{8}{6};$$

$$\frac{15}{60};$$

$$\frac{42}{56}.$$

3

Phân số nào dưới đây bằng  $\frac{6}{8}$

$$\frac{3}{4};$$

$$\frac{8}{6};$$

$$\frac{15}{60};$$

$$\frac{42}{56};$$

$$\frac{6}{8} = \frac{6 : 2}{8 : 2} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{60} = \frac{15 : 15}{60 : 15} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{42}{56} = \frac{42 : 14}{56 : 14} = \frac{3}{4}$$

Thú thách





Số?



$\frac{2}{3}$  số quả măng cụt nằm trên đĩa.

Trong hình vẽ có 9 quả măng cụt  
và có 6 quả măng cụt nằm trên đĩa.



đất nước em

Việt Nam có 63 tỉnh, thành phố, trong đó có 28 tỉnh và thành phố có biển.

- Viết phân số dạng tối giản chỉ số tỉnh và thành phố có biển trên cả nước.
- Em kể tên một vài tỉnh, thành phố có biển ở nước ta mà em biết.

$$\frac{28}{63} = \frac{28 : 7}{63 : 7} = \frac{4}{9}$$



Một số tỉnh, thành phố có biển ở nước ta là: Quảng Ninh, Hải Phòng, Thái Bình, Nam Định, Ninh Bình, Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận, Bà Rịa - Vũng Tàu, TP HCM, Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh.....



Jungle

# A. PHÂN SỐ NÀO SAU ĐÂY LÀ PHÂN SỐ TỐI GIẢN?





$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{30}{36}$$

$$\frac{72}{73}$$



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{72}{73}$$



Mình cảm ơn  
các bạn nhỏ  
nhiều nhé!!!!

TẠM BIỆT VÀ  
HẸN GẶP LẠI