

Tuần 29

Toán

Bài 67

Em làm được những gì?





Truy tìm

KHO BáU



1 Viết các phân số *hai phần năm, năm phần hai* rồi xác định tử số và mẫu số của mỗi phân số đó.

$$\frac{2}{5}$$

tử số
mẫu số

hai phần năm

$$\frac{5}{2}$$

tử số
mẫu số

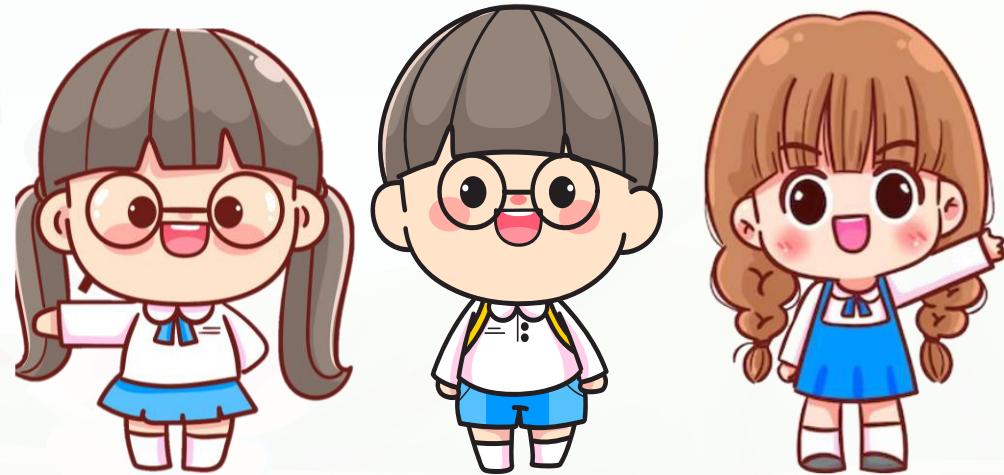
năm phần hai



2

Rút gọn các phân số.

$$\frac{18}{16}; \quad \frac{21}{9}; \quad \frac{50}{45}; \quad \frac{40}{100}; \quad \frac{42}{54}; \quad \frac{49}{70}.$$



2

Rút gọn các phân số.

$$\frac{18}{16} = \frac{18: 2}{16: 2} = \frac{9}{8}$$

$$\frac{-}{-} = \frac{21: 3}{9: 3} = \frac{7}{3}$$



2

Rút gọn các phân số.

$$\frac{50}{45} = \frac{50 : 5}{45 : 5} = \frac{10}{9}$$



$$\frac{40}{100} = \frac{40: 20}{100 : 20} = \frac{2}{5}$$

2

Rút gọn các phân số.

$$\frac{42}{54} = \frac{42 : 6}{54 : 6} = \frac{7}{9}$$



$$\frac{49}{70} = \frac{49 : 7}{70 : 7} = \frac{7}{10}$$



3

Quy đồng mẫu số các phân số.

a) $\frac{5}{3}$ và $\frac{28}{12}$

b) $\frac{2}{9}$ và $\frac{17}{81}$

c) $\frac{9}{24}$ và $\frac{5}{8}$



a) $\frac{5}{3}$ và $\frac{28}{12}$

$$\frac{5}{3} = \frac{5 \times 4}{3 \times 4} = \frac{20}{12}$$

Quy đồng mẫu số hai phân số

$$\frac{5}{3} \text{ và } \frac{28}{12}$$

được

$$\frac{20}{12} \text{ và } \frac{28}{12}$$

b) $\frac{2}{9}$ và $\frac{17}{81}$ $\frac{2}{9} = \frac{2 \times 9}{9 \times 9} = \frac{18}{81}$

Quy đồng mẫu số hai phân số

$\frac{2}{9}$ và $\frac{17}{81}$ được $\frac{18}{81}$ và $\frac{17}{81}$

c) $\frac{9}{24}$ và $\frac{5}{8} = \frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$

Quy đồng mẫu số hai phân số

$\frac{9}{24}$ và $\frac{5}{8}$ được $\frac{9}{24}$ và $\frac{15}{24}$



4

Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn.

a)

$$\frac{2}{3}; \frac{1}{2}; \frac{11}{18}; \frac{5}{9}.$$



b)

$$\frac{5}{3}; \frac{1}{3}; 1.$$

a) $\frac{2}{3}; \frac{1}{2}; \frac{11}{18}; \frac{5}{9}.$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 6}{3 \times 6} = \frac{12}{18}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 9}{2 \times 9} = \frac{9}{18}$$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2} = \frac{10}{18}$$

Quy đồng mẫu số
các phân số với
mẫu số chung là 18

Ta có $\frac{9}{18} < \frac{10}{18} < \frac{11}{18} < \frac{12}{18}$

Nên $\frac{1}{2} < \frac{5}{9} < \frac{11}{18} < \frac{2}{3}$

b) $\frac{5}{3}; \frac{1}{3}; 1.$

So sánh các phân số với 1

$$\frac{5}{3} > 1$$

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

Vậy nên $\frac{1}{3} < 1 < \frac{5}{3}$

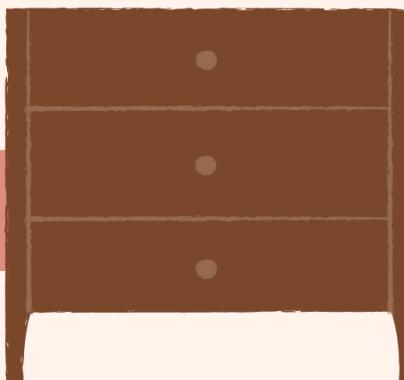


4



Chúc mừng bạn
đã tìm được kho báu





Tuần 29

TOÁN

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

(Tiết 2)



Chào mừng
đến với lớp học
**HẠNH
PHÚC**



NHÀ THÁM HIỂM TÍ HON

Hãy khám phá các địa danh trên đất nước Việt Nam
bằng cách vượt qua các chặng nhé!



CHẶNG 1

Chọn ý trả lời đúng

$$\frac{5}{8} > \frac{?}{4}$$

Số thích hợp thay vào ?. là:

A. 4

B. 3

C. 2





CHẶNG 2

Viết số tự nhiên hoặc phân số tối giản chỉ phần cam mỗi bạn được chia.

Số quả cam để chia đều cho các bạn	Số bạn được chia cam	Phần cam mỗi bạn được chia
6	8	$\frac{3}{4}$ quả cam
8	8	$\frac{1}{8}$ quả cam



Hà Nội



CHẶNG 3

Thành, Thoa, Hùng lần lượt tô màu được $\frac{5}{8}$; $\frac{8}{5}$; $\frac{8}{8}$ tờ giấy. Biết những tờ giấy này đều bằng nhau.

Câu nào đúng, câu nào sai?

- a) Phần giấy đã tô màu của Thành chưa đến 1 tờ giấy.
- b) Phần giấy đã tô màu của Hùng là nhiều nhất.

CHẶNG 3

Phương pháp giải:

$$\frac{5}{8}; \frac{8}{5}; \frac{8}{8}$$

- Nếu tử số bằng mẫu số thì phân số bằng 1
- Nếu tử số bé hơn mẫu số thì phân số bé hơn 1
- Nếu tử số lớn hơn mẫu số thì phân số lớn hơn 1

Thành, Thoa, Hùng lần lượt tô màu được $\frac{5}{8}$; $\frac{8}{5}$; $\frac{8}{8}$ tờ giấy. Biết những tờ giấy này đều bằng nhau.

Câu nào đúng, câu nào sai?

a) Phần giấy đã tô màu của Thành chưa đến 1 tờ giấy. **ĐÚNG**

b) Phần giấy đã tô màu của Hùng là nhiều nhất. **SAI**

$$\frac{5}{8} < 1$$

$$\frac{8}{5} > 1$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

Đà Nẵng



CHẶNG 4

Tham dự SEA Games 26 (tổ chức năm 2011 tại In-đô-nê-xi-a), đoàn Việt Nam xếp thứ ba với 96 huy chương vàng, 92 huy chương bạc và 100 huy chương đồng. Việt phân số tối giản biểu thị số huy chương vàng so với tổng số huy chương đạt được của đoàn Việt Nam.



Tổng số huy chương đạt được của đoàn Việt Nam là
 $96 + 92 + 100 = 288$ (huy chương)



Vậy phân số tối giản biểu thị số huy chương vàng so với tổng số huy chương đạt được của đoàn Việt Nam

là $\frac{1}{3}$ Vì $\frac{96}{288} = \frac{96 : 96}{288 : 96} =$

Đà Lạt

Lạc bước trong những ngày đông
đầy ảo mộng



ĐÀ NẴNG

THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH

Chúc mừng bạn
đã khám phá các
địa danh
trên đất nước