

MÔN TOÁN

Bài 56: RÚT GỌN PHÂN SỐ

(TIẾT 2)



1 a) Số?

$$\frac{12}{18} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

b) Rút gọn các phân số: $\frac{12}{48}$; $\frac{80}{100}$; $\frac{75}{125}$

$$\frac{12}{48} = \frac{12 : 12}{48 : 12} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{75}{125} = \frac{75 : 25}{125 : 25} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{80}{100} = \frac{80 : 20}{100 : 20} = \frac{4}{5}$$

2 Chọn câu trả lời đúng

Rút gọn phân số $\frac{48}{60}$ được phân số tối giản là:

A. $\frac{24}{30}$

B. $\frac{12}{15}$

C. $\frac{3}{5}$

D. $\frac{4}{5}$



3 Tính (theo mẫu)

$$\text{Mẫu: } \frac{2 \times 3 \times 7}{5 \times 7 \times 3} = \frac{2}{5}$$

Cùng lấy tích ở trên và tích ở dưới chia nhẩm cho 3, chia nhẩm cho 7 rồi viết như mẫu



$$\text{a) } \frac{12 \times 11 \times 13}{13 \times 17 \times 11} = \frac{12}{17}$$

$$\text{b) } \frac{49 \times 16 \times 31}{16 \times 49 \times 37} = \frac{31}{37}$$

4

Thỏ mẹ chia một giỏ cà rốt cho các con. Thỏ nâu được $\frac{5}{10}$ giỏ, thỏ xám được $\frac{1}{4}$ giỏ, thỏ trắng được $\frac{25}{100}$ giỏ. Hỏi hai thỏ con nào được thỏ mẹ chia cho số phần giỏ cà rốt bằng nhau?

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

$$\frac{25}{100} = \frac{25 : 25}{100 : 25} = \frac{1}{4}$$

Vậy thỏ xám và thỏ trắng được thỏ mẹ chia cho số phần giỏ cà rốt bằng nhau.



Chúc em học
tốt