



CHÀO MỪNG CÁC EM ĐẾN VỚI TIẾT HỌC HÔM NAY!

Tiết 5: ÔN TẬP PHÂN SỐ (Tiết 1)

CHÚC CÁC EM MỘT TIẾT HỌC THU ĐƯỢC NHIỀU KẾT QUẢ CAO!

Toán

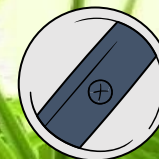
KHỞI ĐỘNG



KHỞI ĐỘNG



Viết một phân số, bạn đọc phân số, nói tử số và mẫu số của phân số đó; đổi vai thực hiện; thống nhất kết quả.



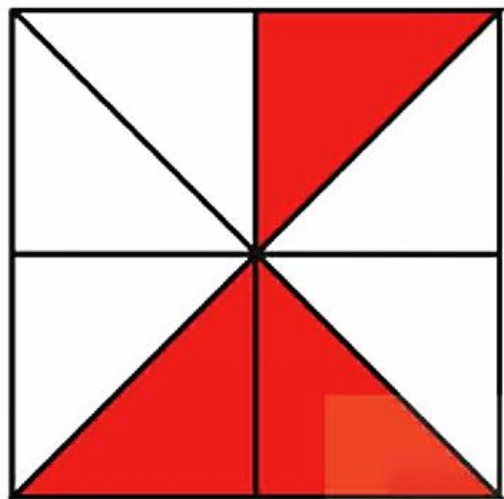
2

Toán
Tiết 5: Ôn tập phân số (Tiết 1 - Trang 11)



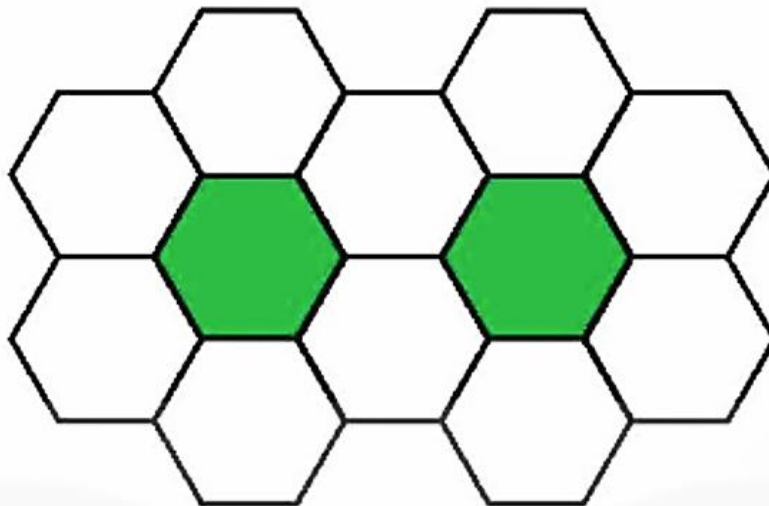


Viết rồi đọc phân số chỉ số phần đã tô màu của mỗi hình dưới đây.



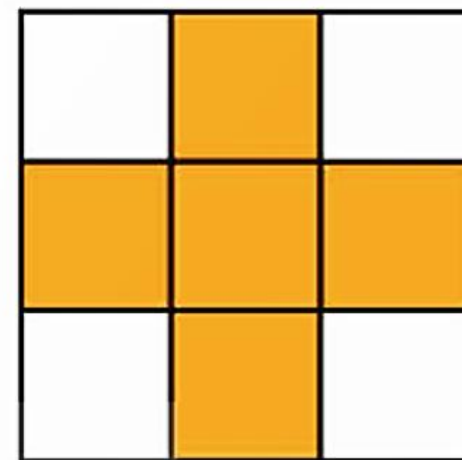
Hình A

$$\frac{3}{8}$$



Hình B

$$\frac{2}{12} \rightarrow \frac{1}{6}$$



Hình C

$$\frac{5}{9}$$



a) SỐ?



$$\frac{24}{40} = \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{36}{54} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3} = \frac{10}{15}$$

**2****b) Rút gọn các phân số**

$$\frac{18}{24} = \frac{18:6}{24:6} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{56}{42} = \frac{56:7}{42:7} = \frac{8}{6} = \frac{8:2}{6:2} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{72}{90} = \frac{72:9}{90:9} = \frac{8}{10} = \frac{8:2}{10:2} = \frac{4}{5}$$
 



Chọn câu trả lời đúng.

a) Phân số nào dưới đây là phân số tối giản?

A. $\frac{16}{18}$

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

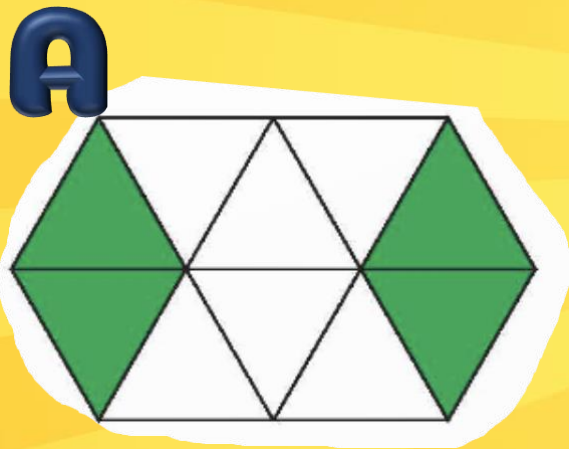
C. $\frac{7}{9}$

A. $\frac{25}{30}$

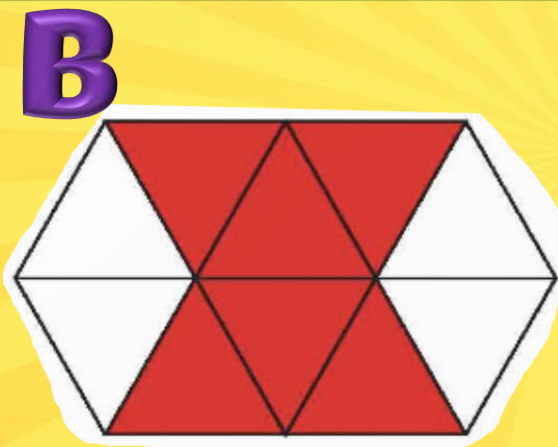
3

Chọn câu trả lời đúng.

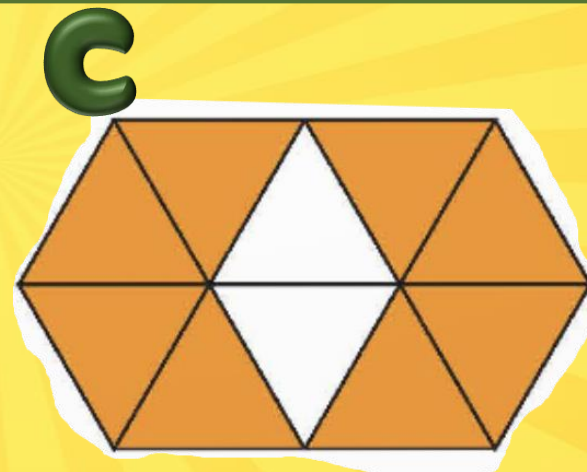
b) $\frac{3}{5}$ bằng phân số chỉ phần đã tô màu của hình nào dưới đây?



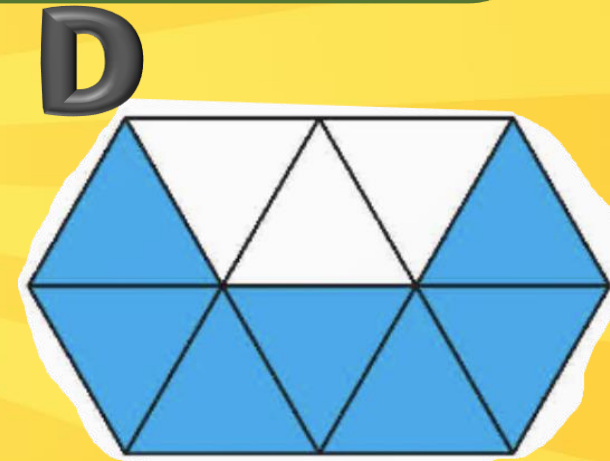
$$\frac{4}{10}$$



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{8}{10}$$



$$\frac{3}{10}$$

4

Quy đồng mẫu số các phân số.

$$\text{a) } \frac{9}{5} \text{ và } \frac{21}{40}$$

$$\frac{9}{5} = \frac{9 \times 8}{5 \times 8} = \frac{72}{40}$$

Vậy quy đồng

$$\text{mẫu số } \frac{9}{5} \text{ và } \frac{21}{40}$$

$$\text{được } \frac{72}{40} \text{ và } \frac{21}{40}$$

$$\text{b) } \frac{17}{30} \text{ và } \frac{53}{90}$$

$$\frac{17}{30} = \frac{17 \times 3}{30 \times 3} = \frac{51}{90}$$

Vậy quy đồng

$$\text{mẫu số } \frac{17}{30} \text{ và } \frac{53}{90}$$

$$\text{được } \frac{51}{90} \text{ và } \frac{53}{90}$$

$$\text{c) } \frac{1}{3}; \frac{7}{12} \text{ và } \frac{35}{48}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 16}{3 \times 16} = \frac{16}{48}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times 4}{12 \times 4} = \frac{28}{48}$$

Vậy quy đồng mẫu số

$$\frac{1}{3}; \frac{7}{12} \text{ và } \frac{35}{48} \text{ được } \frac{16}{48};$$

$$\frac{28}{48} \text{ và } \frac{35}{48}$$



Vận dụng, trải nghiệm



$$\frac{6 \times 12 \times 17}{17 \times 4 \times 20}$$

$$\frac{6 \times 12 \times 17}{17 \times 4 \times 20} = \frac{3 \times 2 \times 3 \times 4 \times 17}{17 \times 4 \times 10 \times 2} = \frac{9}{10}$$



TIẾT HỌC KẾT THÚC!

Chúc các em vui, khỏe, học tập tốt!