

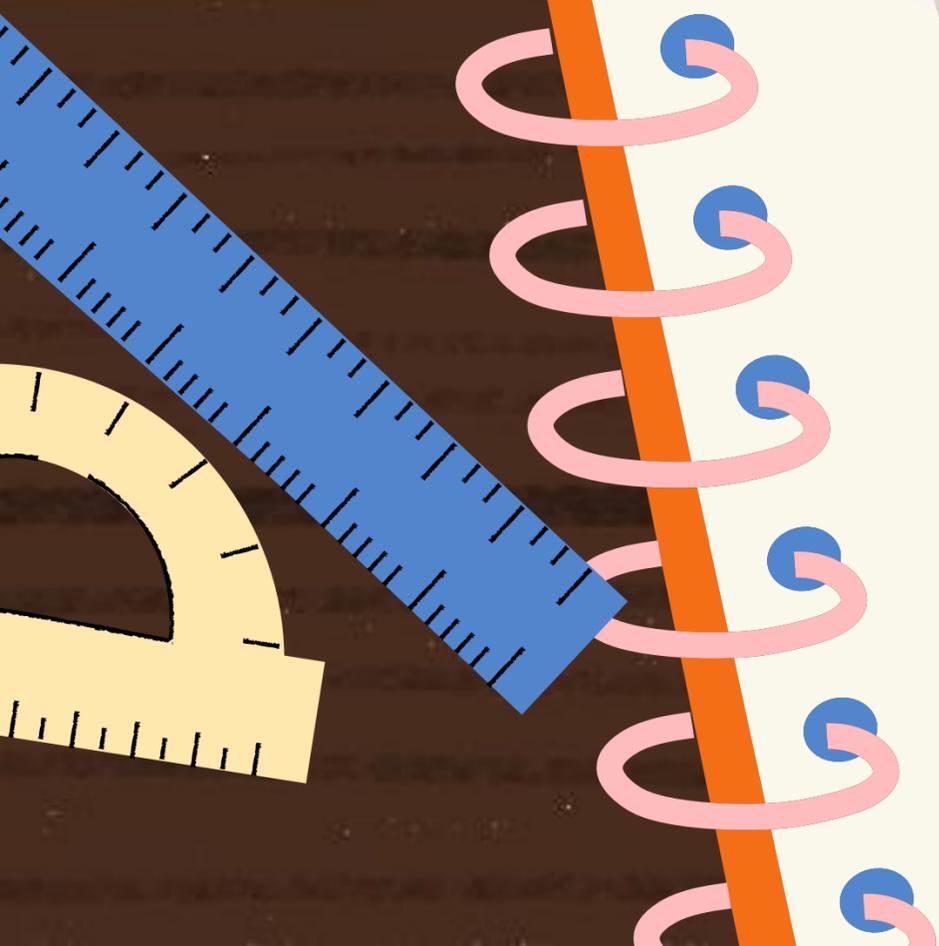


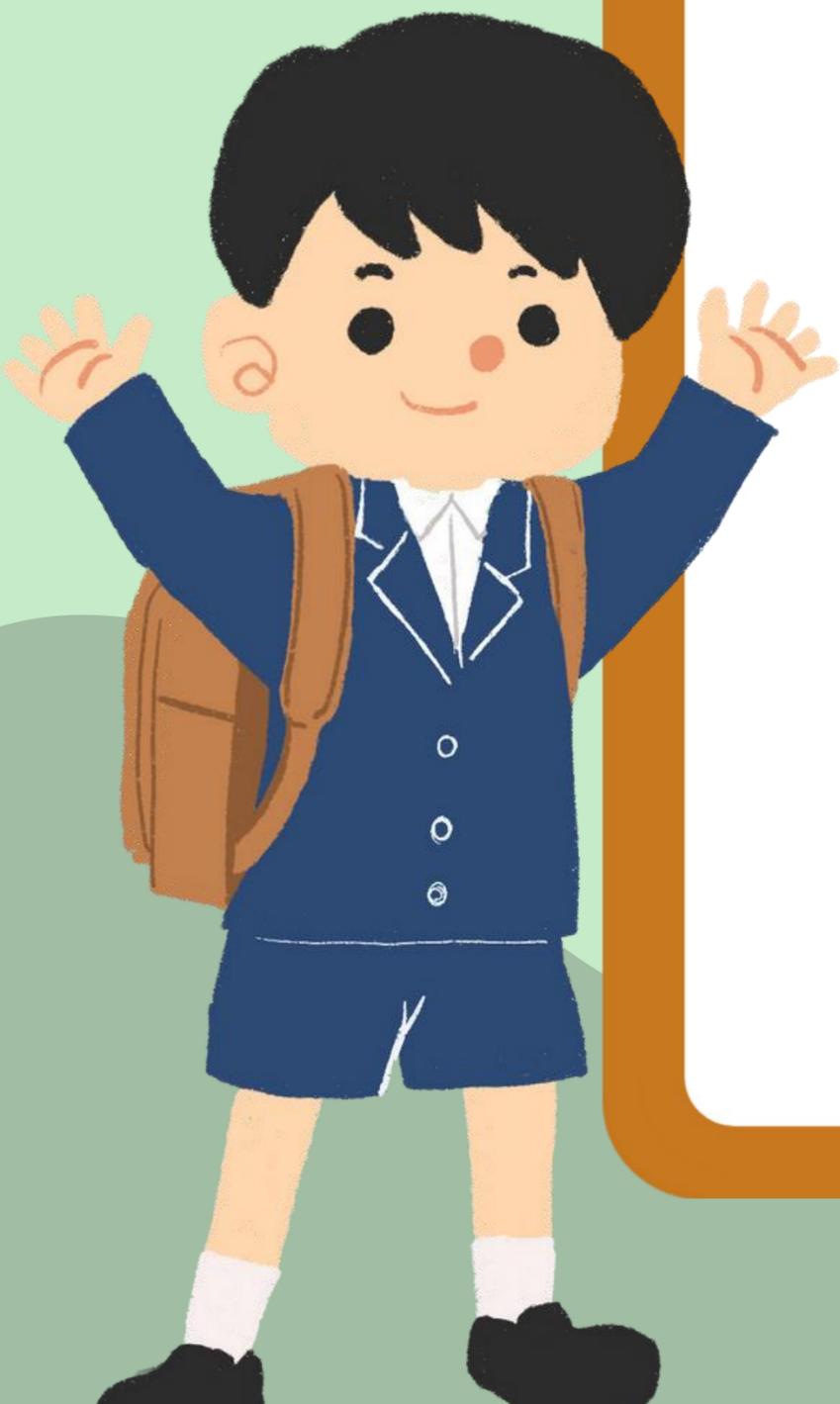
KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG



LUYỆN TẬP

Trang 61





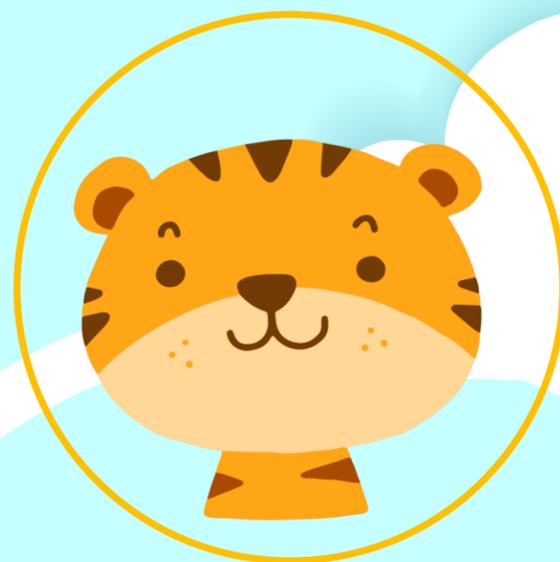
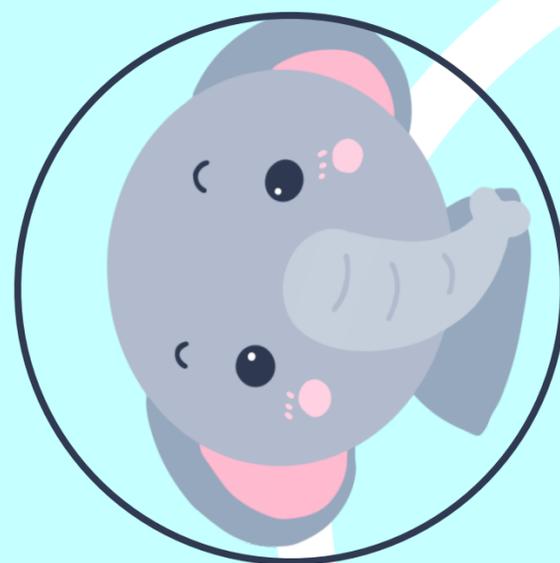
KHỞI
ĐÔNG



Vòng xoay may mắn



Chọn câu hỏi





Rút gọn phân số $\frac{10}{14}$ ta được



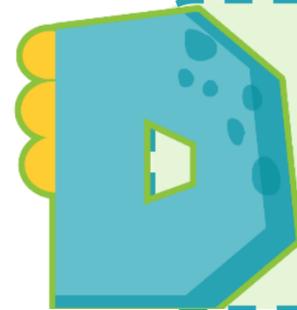
$$\frac{7}{5}$$



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



$$\frac{10}{7}$$



$$\frac{5}{14}$$





Lớp che phủ bên ngoài
của con mèo là gì?



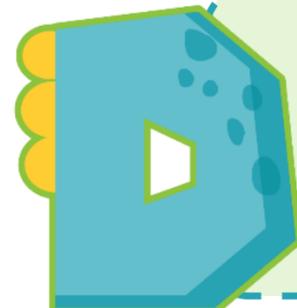
Lông vũ



Vải

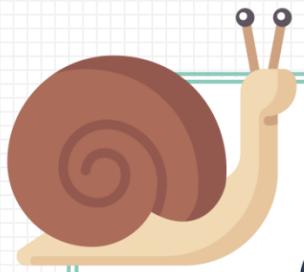


Vỏ cứng



Lông mao





Phân số nào sau đây chưa
tối giản?



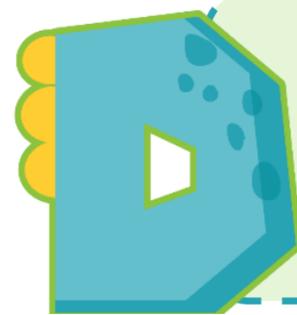
$$\frac{3}{2}$$



$$\frac{8}{11}$$



$$\frac{5}{4}$$



$$\frac{4}{6}$$





Rút gọn phân số sau đây về tối giản:

$$\frac{16}{24}$$



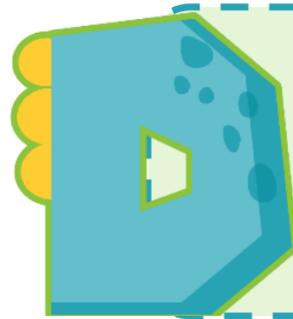
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$

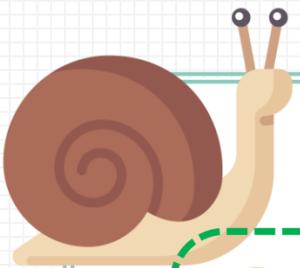


$$\frac{8}{12}$$



$$1$$





Phân số $\frac{5}{7}$ được rút gọn tối giản từ phân số nào?



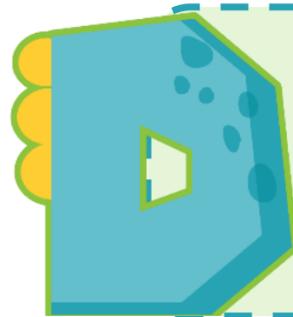
$$\frac{20}{28}$$



$$\frac{20}{14}$$



$$\frac{35}{21}$$



$$\frac{15}{21}$$



Yêu cầu cần đạt

Giúp HS:

1. Kiến thức, kĩ năng:

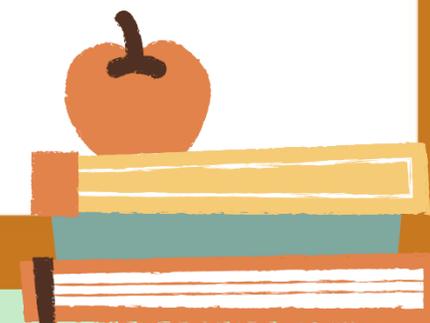
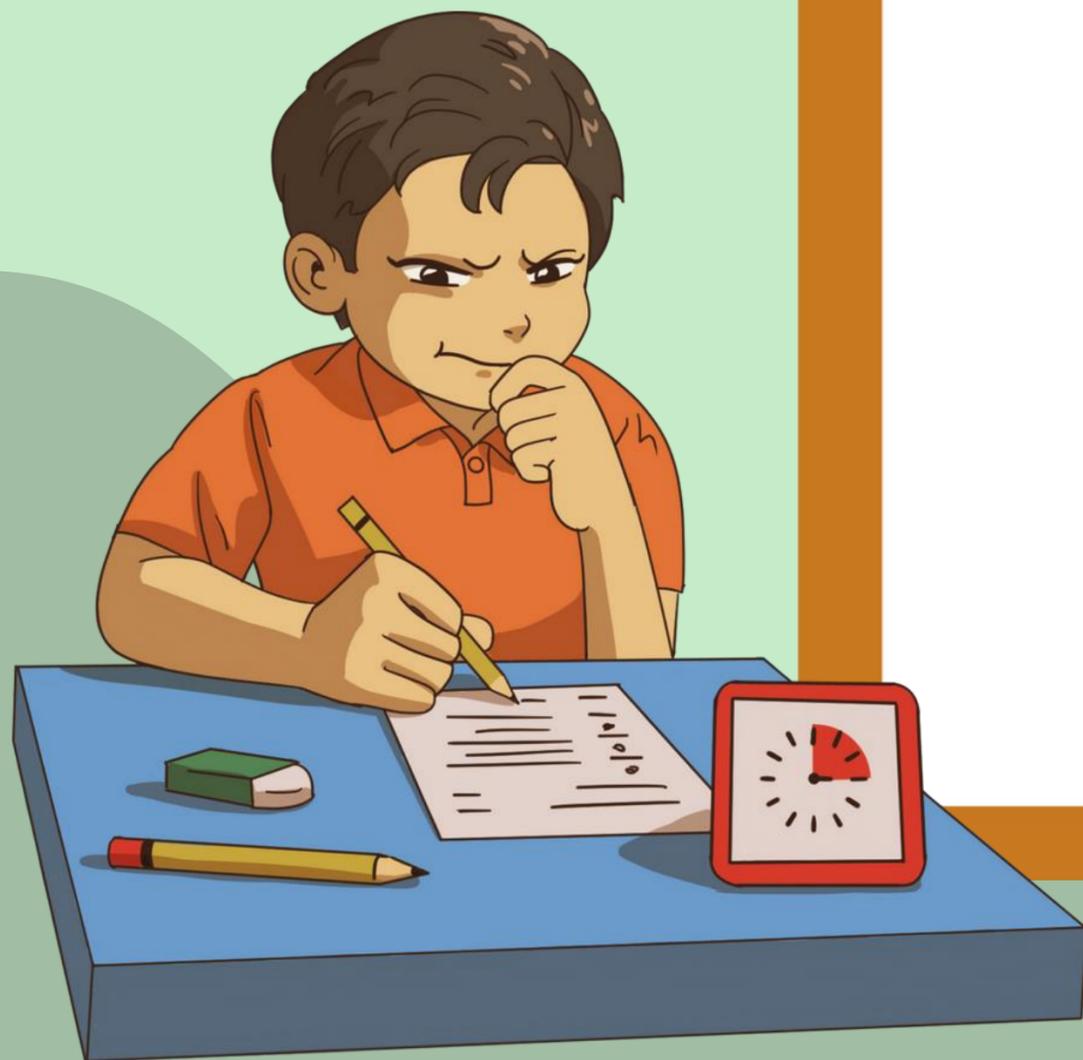
- Củng cố cách rút gọn phân số; bổ sung trường hợp rút gọn để tìm thương của phép chia.

2. Năng lực: Thông qua các hoạt động khám phá, vận dụng, thực hành, HS được phát triển năng lực giải quyết vấn đề, năng lực giao tiếp toán học.



LUYỆN

TẬP



a. Số?

$$\frac{12}{18} = \frac{6}{3} = \frac{\text{carrot}}{3}$$

b. Rút gọn các phân số

$$\frac{12}{48}; \frac{80}{100}; \frac{75}{125}$$

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

$$\frac{75}{125} = \frac{75:25}{125:25} = \frac{1}{5}$$

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



2

Chọn câu trả lời đúng:

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

A

$$\frac{24}{30}$$

C

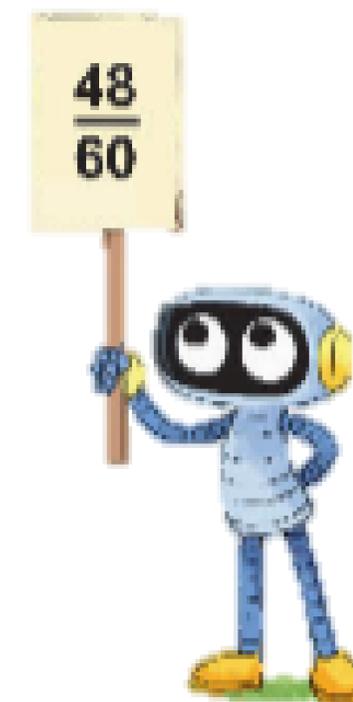
$$\frac{3}{5}$$

B

$$\frac{12}{15}$$

B

$$\frac{4}{5}$$



$$\frac{48}{60} = \frac{48 : 12}{60 : 12} = \frac{4}{5}$$

Tính (theo mẫu):

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

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

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

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





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?



Bài giải:

$$\frac{5}{10} = \frac{5 : 5}{10 : 5} = \frac{1}{2} \quad \frac{25}{100} = \frac{25 : 25}{100 : 25} = \frac{1}{4}$$

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

HẸN GẶP LẠI

