



KẾT NỐI TRI THỨC  
VỚI CUỘC SỐNG

T  
O  
À  
N

LUYỆN

TẬP

Trang 93

*Trang 93*



# Yêu cầu cần đạt

- Thực hiện được phép chia phân số bao gồm phép chia phân số cho phân số phép chia số tự nhiên cho phân số phép chia phân số cho số tự nhiên.
- Giải được một số bài toán thực tế liên quan đến phép chia phân số..
- Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học.
- Vận dụng bài học vào thực tiễn.



# Khởi động





**Thầy/cô cho HS tham gia chơi trắc nghiệm với web Quizizz theo link sau. HS có thể gơ thẻ A, B, C, D thay cho việc phải sử dụng máy tính riêng**

[https://quizizz.com/admin/quiz/66108fe02807cf589765b6ff?source=quiz\\_share](https://quizizz.com/admin/quiz/66108fe02807cf589765b6ff?source=quiz_share)

# Luyện tập



# 1 Tính rồi rút gọn.

$$a) \frac{3}{8} : \frac{9}{4}$$

$$b) \frac{8}{21} : \frac{4}{7}$$

$$c) \frac{5}{8} : \frac{15}{8}$$

LÀM VIỆC CÁ NHÂN



# 1 Tính rồi rút gọn.

$$a) \quad \frac{3}{8} : \frac{9}{4} = \frac{3}{8} \times \frac{4}{9} = \frac{3 \times 4}{8 \times 9} = \frac{12}{72} = \frac{1}{6}$$

$$b) \quad \frac{8}{21} : \frac{4}{7} = \frac{8}{21} \times \frac{7}{4} = \frac{8 \times 7}{21 \times 4} = \frac{56}{84} = \frac{2}{3}$$

$$c) \quad \frac{5}{8} : \frac{15}{8} = \frac{5}{8} \times \frac{8}{15} = \frac{5 \times 8}{8 \times 15} = \frac{40}{120} = \frac{1}{3}$$

## 2 Tính (theo mẫu)

Mẫu:

$$2 : \frac{3}{4} = \frac{2}{1} : \frac{3}{4} = \frac{2}{1} \times \frac{4}{3} = \frac{8}{3}$$

Ta có thể viết gọn như sau:

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

$$\frac{3}{4} : 2 = \frac{3}{4} : \frac{2}{1} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

Ta có thể viết gọn như sau:

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

a)  $3 : \frac{5}{7}$

b)  $4 : \frac{1}{3}$

c)  $\frac{5}{7} : 3$

## 2 Tính (theo mẫu)

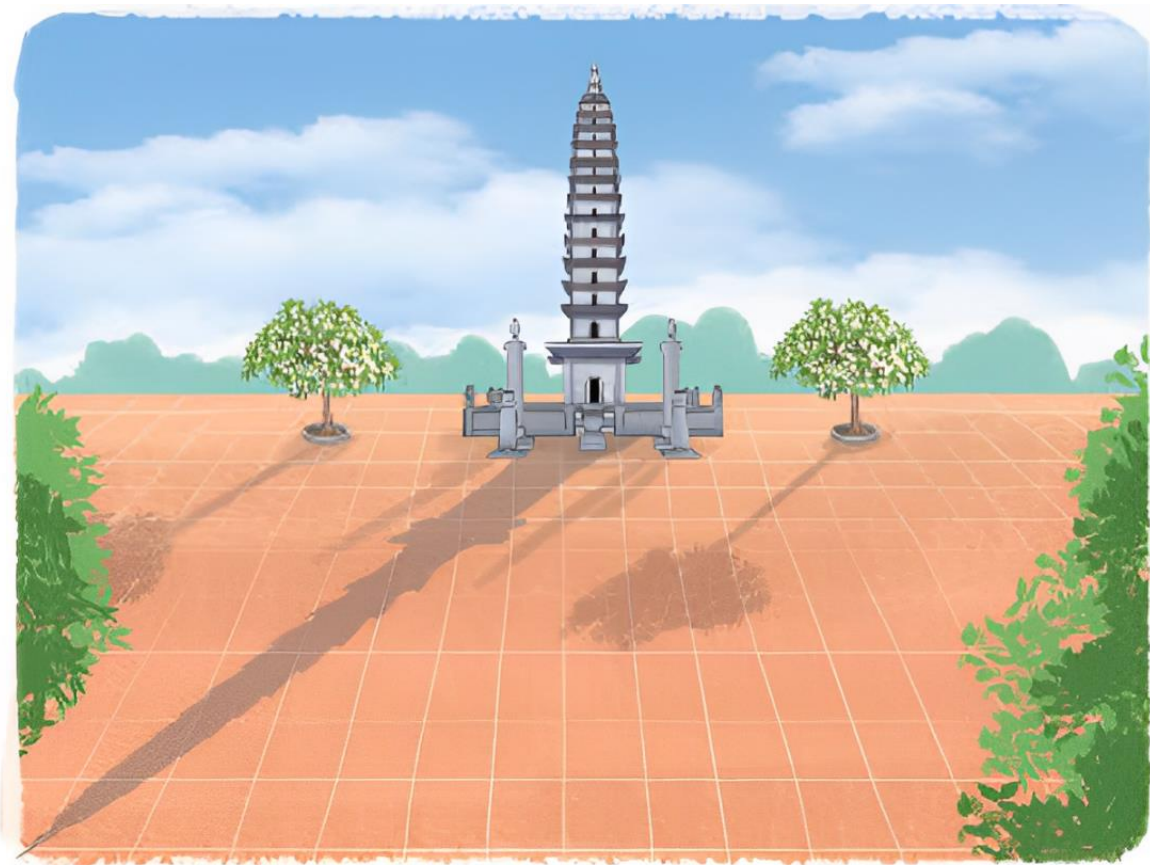
$$a) \quad 3 : \frac{5}{7} = \frac{3 \times 7}{5} = \frac{21}{5}$$

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

$$c) \quad \frac{5}{7} : 3 = \frac{5}{7 \times 3} = \frac{5}{21}$$

3

Vào một buổi chiều, người ta đo được chiều dài cái bóng của ngọn tháp là  $\frac{99}{4}$  m. Biết chiều dài cái bóng của ngọn tháp gấp 2 lần chiều cao ngọn tháp. Tính chiều cao của ngọn tháp.



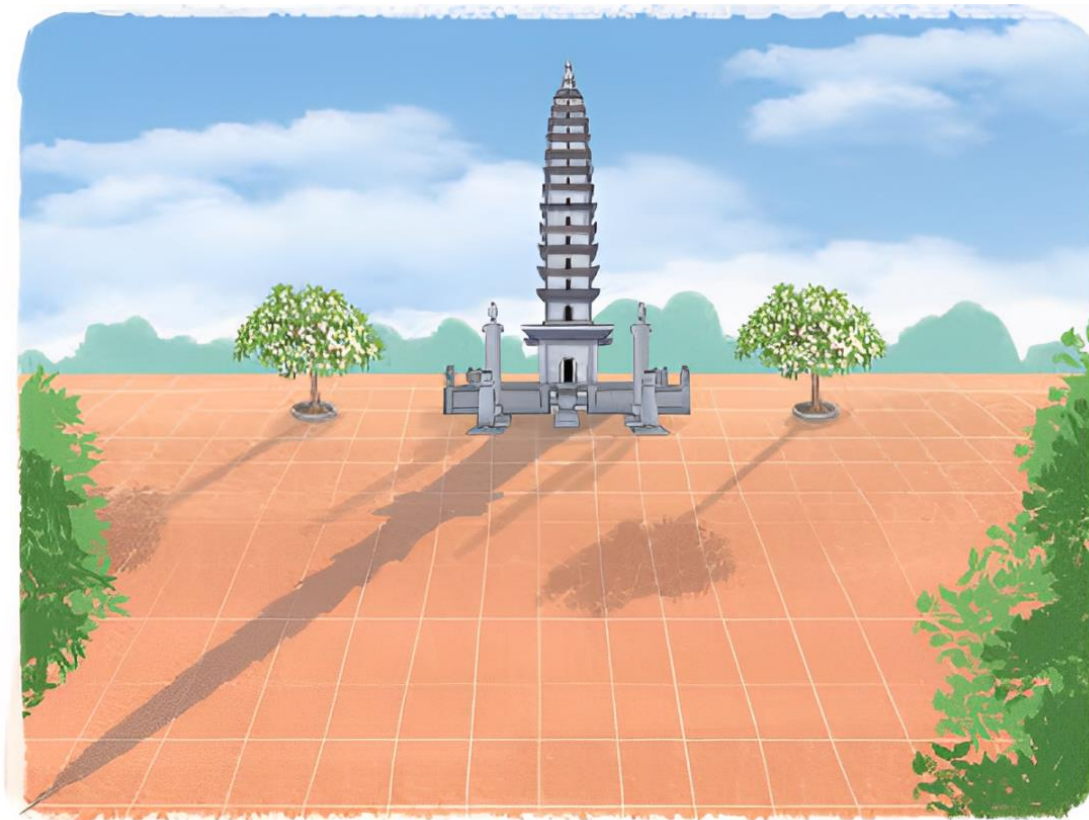
3

Bài giải:

Chiều cao của ngọn tháp là:

$$\frac{99}{4} : 2 = \frac{99}{8} \text{ (m)}$$

Đáp số:  $\frac{99}{8}$  m



# Vận dụng



# Cặp tấm thẻ anh em

- Chơi theo nhóm.

- Úp các tấm thẻ dưới đây thành một nhóm theo thứ tự bất kì.

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

$$\frac{13}{22}$$

$$\frac{100}{101}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{8}{59}$$

$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{6}{91}$$

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

$$\frac{28}{9}$$

$$\frac{22}{13}$$

$$\frac{7}{1}$$

$$\frac{3}{14}$$

$$\frac{9}{28}$$

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

$$\frac{101}{100}$$

$$\frac{59}{8}$$

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

$$\frac{91}{6}$$

- Khi đến lượt, người chơi lấy ra 2 tấm thẻ bất kì. Nếu là cặp tấm thẻ anh em (cặp tấm thẻ ghi hai phân số, trong đó có một phân số là phân số đảo ngược của phân số còn lại) thì người chơi được giữ lấy, nếu không thì xếp trả lại.
- Trò chơi kết thúc khi có người lấy được 2 cặp tấm thẻ anh em.



# Dặn dò

Chia sẻ bài học với người thân

Chuẩn bị bài mới



KẾT NỐI TRI THỨC  
VỚI CUỘC SỐNG

Chúc các em  
học tốt!



T  
O  
À  
N



# MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

*Chuyên*

Soạn bài giảng điện tử Tiểu học

**GIÁ CỰC  
ƯU ĐÃI**

*Đặt trước bài giảng lớp 5*



KẾT NỐI TRI THỨC  
VỚI CUỘC SỐNG

**BỘ KẾT NỐI TRI THỨC  
CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**



Chân trời sáng tạo

**MỜI LIÊN HỆ:**

Facebook: Măng Non - Tài liệu Tiểu học

Zalo: 0382348780 - 0984848929

**Quét mã QR:**

