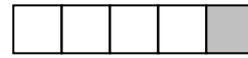


## ÔN TẬP VỀ PHÂN SỐ

**Bài 1.** Viết phân số chỉ phần đã tô màu cho mỗi hình sau:



**Bài 2.** Viết dưới dạng phân số các thương sau:

$$2 : 5 = \dots\dots; \quad 15 : 8 = \dots\dots; \quad 7 : 1 = \dots\dots; \quad 3 : 7 = \dots\dots; \quad 4 : 9 = \dots\dots; \quad 12 : 3 = \dots\dots$$

$$2 : 3 = \dots\dots; \quad 11 : 8 = \dots\dots; \quad 6 : 7 = \dots\dots; \quad 7 : 8 = \dots\dots; \quad 4 : 3 = \dots\dots; \quad 16 : 4 = \dots\dots$$

**Bài 3.** Viết mỗi phân số dưới đây dưới dạng thương và tính thương theo mẫu:

Mẫu:  $\frac{16}{4} = 16 : 4 = 4$

$$\frac{26}{13} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{299}{23} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{257}{31} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{36}{12} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{301}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{861}{41} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{936}{36} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{495}{45} = \dots\dots\dots$$

**Bài 4.** Viết mỗi số sau dưới dạng phân số:

$$3 = \dots\dots\dots; \quad 34 = \dots\dots\dots; \quad 13 = \dots\dots\dots; \quad 25 = \dots\dots\dots; \quad 387 = \dots\dots\dots$$

$$100 = \dots\dots\dots; \quad 0 = \dots\dots\dots; \quad 456 = \dots\dots\dots; \quad 57 = \dots\dots\dots; \quad 32 = \dots\dots\dots$$

**Bài 5.** So sánh phân số với 1:

**Phân số có tử số lớn hơn mẫu số thì phân số lớn hơn 1**  
**Phân số có tử số bé hơn mẫu số thì phân số bé hơn 1**  
**Phân số có tử số bằng mẫu số thì phân số bằng 1**

$$\frac{2}{5} \dots\dots 1; \quad \frac{7}{5} \dots\dots 1; \quad \frac{5}{3} \dots\dots 1; \quad \frac{42}{36} \dots\dots 1; \quad \frac{13}{45} \dots\dots 1; \quad \frac{4}{6} \dots\dots 1; \quad \frac{13}{13} \dots\dots 1; \quad \frac{75}{23} \dots\dots 1; \quad \frac{24}{37} \dots\dots 1;$$

**Bài 6.** Rút gọn các phân số sau:

**Vận dụng dấu hiệu chia hết cho 2, 3, 5, 9 để rút gọn các phân số**

Ví dụ: Rút gọn phân số  $\frac{25}{75}$

25 và 75 cùng chia hết cho 5 nên  $\frac{25}{75} = \frac{25:5}{75:5} = \frac{5}{25} = \frac{5:5}{25:5} = \frac{1}{5}$

$$\begin{array}{l} \frac{35}{75} = \dots\dots\dots; \quad \frac{12}{36} = \dots\dots\dots; \\ \frac{45}{50} = \dots\dots\dots; \quad \frac{25}{100} = \dots\dots\dots; \\ \frac{64}{124} = \dots\dots\dots; \quad \frac{72}{405} = \dots\dots\dots; \\ \frac{27}{51} = \dots\dots\dots; \quad \frac{24}{84} = \dots\dots\dots; \\ \frac{13}{26} = \dots\dots\dots; \quad \frac{15}{45} = \dots\dots\dots; \end{array}$$

**Bài 8.** Rút gọn các phân số:

a/  $\frac{4}{6}; \frac{12}{8}; \frac{15}{25}; \frac{11}{22}; \frac{36}{10}; \frac{75}{36}$

b/  $\frac{5}{10}; \frac{9}{72}; \frac{75}{300}; \frac{15}{35}; \frac{4}{100}; \frac{23}{46}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 9.** Rút gọn các phân số:  $\frac{14}{28}; \frac{25}{50}; \frac{48}{30}; \frac{81}{54}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 10.** Trong các phân số sau đây, phân số nào bằng  $\frac{2}{3}$

$$\frac{20}{30}; \frac{8}{9}; \frac{8}{12}; \frac{15}{18}$$

**Bước 1:** rút gọn các phân số chưa tối giản:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bước 2:** Kết luận các phân số bằng  $\frac{2}{3}$

.....

.....











.....  
 .....  
**Bài 24.** Hai ô tô cùng chuyên gạo ở một kho. Ô tô thứ nhất chuyên được  $\frac{2}{7}$  số gạo trong kho, ô tô thứ hai chuyên được  $\frac{3}{5}$  số gạo trong kho. Hỏi cả hai ô tô chuyên được bao nhiêu phần số gạo trong kho ?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**Bài 25.** Trong một buổi sinh hoạt, chi đội lớp 4A có  $\frac{3}{7}$  số đội viên tập hát và  $\frac{2}{5}$  số đội viên tham gia đá bóng. Hỏi số đội viên tham gia cả hai hoạt động trên bằng bao nhiêu phần số đội viên của chi đội ?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**Bài 26.** Một hình chữ nhật có chiều dài  $\frac{2}{3}$  m và chiều rộng  $\frac{3}{10}$  m. Tính nửa chu vi hình chữ nhật đó.

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**Bài 27.** Trong một giờ học tự chọn, lớp 4A có  $\frac{2}{5}$  số học sinh học Tiếng Anh và  $\frac{3}{7}$  số học sinh học Tin học. Hỏi số học sinh học Tin học và Tiếng Anh bằng bao nhiêu phần tổng số học sinh cả lớp.

.....  
 .....  
 .....

**Bài 28.** Trừ hai phân số cùng mẫu số:

**Muốn trừ hai phân số cùng mẫu số, ta trừ tử số của phân số thứ nhất cho tử số của phân số thứ hai**

a/  $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$     b/  $\frac{6}{7} - \frac{5}{7}$     c/  $\frac{11}{12} - \frac{9}{12}$     d/  $\frac{12}{13} - \frac{10}{13}$     e/  $\frac{3}{8} - \frac{3}{8}$     g/  $\frac{28}{9} - \frac{23}{9}$     h/  $\frac{36}{34} - \frac{32}{34}$

.....  
 .....  
 .....



**Bài 31. Tính**

a/  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$

a/  $\frac{5}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4}$

c/  $\frac{10}{3} - (\frac{1}{4} + \frac{1}{12})$

d/  $\frac{1}{3} + \frac{6}{5} - \frac{1}{15}$

e/  $\frac{3}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 32.** Trong một công viên có  $\frac{6}{7}$  diện tích đã trồng hoa và cây xanh, trong đó  $\frac{2}{5}$  diện tích của công viên đã trồng hoa. Hỏi diện tích để trồng cây xanh là bao nhiêu phần diện tích của công viên?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 33.** Trong một ngày thời gian để học và ngủ của bạn Nam là  $\frac{5}{8}$  ngày, trong đó thời gian học của Nam là  $\frac{1}{4}$  ngày. Hỏi thời gian ngủ của bạn Nam là bao nhiêu phần của một ngày ?

.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 34.** Người ta cho một vòi nước chảy vào bể chưa có nước. Lần thứ nhất chảy vào  $\frac{3}{7}$  bể, lần thứ hai chảy vào thêm  $\frac{2}{5}$  bể. Hỏi còn mấy phần của bể chưa có nước ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Bài 35. Phép nhân hai phân số

**Muốn nhân hai phân số, ta lấy tử số nhân với tử số, mẫu số nhân với mẫu số**

a/  $\frac{1}{5}x\frac{2}{3}$     b/  $\frac{3}{7}x\frac{5}{8}$     c/  $\frac{7}{6}x\frac{3}{4}$     d/  $\frac{9}{8}x\frac{8}{9}$     e/  $\frac{7}{5}x\frac{7}{6}$     g/  $\frac{3}{4}x\frac{2}{5}$     h/  $\frac{4}{7}x\frac{5}{6}$     i/  $\frac{6}{13}x\frac{5}{11}$   
k/  $1x\frac{4}{5}$ ;    m/  $\frac{5}{9}x2$ ;    n/  $3x\frac{9}{5}$ ;    p/  $4x\frac{3}{4}$

### Bài 36. Rút gọn rồi tính:

a/  $\frac{2}{6} \times \frac{7}{5}$     b/  $\frac{11}{9} \times \frac{5}{10}$     c/  $\frac{3}{9} \times \frac{6}{8}$     d/  $\frac{3}{15} \times \frac{4}{5}$     e/  $\frac{8}{12} \times \frac{4}{16}$     g/  $\frac{6}{12} \times \frac{9}{27}$     h/  $\frac{5}{15} \times \frac{7}{14}$

### Bài 37. Tính rồi rút gọn:

a/  $\frac{5}{3} \times \frac{4}{5}$     b/  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$     c/  $\frac{7}{6} \times \frac{6}{5}$     d/  $\frac{8}{5} \times \frac{5}{7}$     e/  $\frac{7}{6} \times \frac{6}{7}$     g/  $\frac{9}{5} \times \frac{5}{2}$     h/  $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

**Bài 38.** Tính chu vi và diện tích hình vuông có cạnh  $\frac{5}{7}m$

.....  
.....  
.....

**Bài 39.** Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật có chiều dài  $\frac{4}{5}m$  và chiều rộng  $\frac{2}{3}m$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 40.** May một cái túi hết  $\frac{2}{3}m$  vải. Hỏi may 3 cái túi như vậy hết mấy mét vải ?

.....  
.....

**Bài 41.** Chia hai phân số

**Muội chia hai phân số ta lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược.**

a/  $\frac{7}{5} : \frac{2}{3}$     b/  $\frac{6}{7} : \frac{5}{8}$     c/  $\frac{3}{5} : \frac{3}{4}$     d/  $\frac{9}{7} : \frac{8}{9}$     e/  $\frac{7}{5} : \frac{7}{3}$     g/  $\frac{3}{4} : 2$     h/  $\frac{4}{7} : 3$     i/  $\frac{6}{13} : 5$   
k/  $1 : \frac{4}{5}$ ;    m/  $\frac{5}{9} : 2$ ;    n/  $3 : \frac{9}{5}$ ;    p/  $4 : \frac{3}{4}$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 42.** Tính rồi rút gọn:

a/  $\frac{2}{7} : \frac{4}{5}$                       b/  $\frac{3}{8} : \frac{9}{4}$                       c/  $\frac{8}{21} : \frac{4}{7}$                       d/  $\frac{5}{8} : \frac{15}{8}$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 43. Tính**

a/  $\frac{3}{4}x - \frac{2}{9} + \frac{1}{3}$

b/  $\frac{5}{4} : \frac{2}{9} + \frac{1}{2}$

c/  $\frac{7}{2} - \frac{1}{4}x - \frac{1}{5}$

d/  $\frac{5}{4} + \frac{1}{5} : \frac{2}{3}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 44. Tìm x**

a/  $x : \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$

b/  $x - \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$

c/  $x + \frac{2}{3} = \frac{7}{5}$

d/  $x \times \frac{5}{4} = \frac{2}{7}$

e/  $\frac{7}{3} - x = \frac{4}{7}$

g/  $\frac{5}{9} : x = \frac{4}{13}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 45.** Một hình chữ nhật có diện tích  $\frac{2}{3} \text{ m}^2$ , chiều rộng  $\frac{3}{4} \text{ m}$ . Tính chiều dài của hình đó.

.....

.....

.....

.....

**Bài 46.** Một hình bình hành có diện tích  $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ , chiều cao  $\frac{2}{5} \text{ m}$ . Tính độ dài đáy của hình đó.

.....

.....

.....

.....

**Thư viện Tiểu học – Ươm mầm tương lai đã có phiếu cuối tuần và bộ đề kiểm tra lớp 1, lớp 2, lớp 3 (sách Kết nối, Cánh diều, Chân trời sáng tạo) và lớp 4, 5**  
**NHẬP LINK XEM THỬ TÀI LIỆU THƯ VIỆN**

Lớp 1:

[https://drive.google.com/drive/folders/18vSFIyEJ\\_y5c9uYnJbuJnFQogN6sSnKr?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/18vSFIyEJ_y5c9uYnJbuJnFQogN6sSnKr?usp=sharing)

Lớp 2:

<https://drive.google.com/drive/folders/1NyVNEM5LXRgBRvIl0r860OXW5xDWia5?usp=sharing>

Lớp 3:

<https://drive.google.com/drive/folders/1uN6s8vodQOQRIdLzRntfWBcIjHvkmX5K?usp=sharing>

Lớp 4:

[https://drive.google.com/drive/folders/1Y1-51OeKIJsryh958MV9Y8wVAF\\_jm8Bh?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1Y1-51OeKIJsryh958MV9Y8wVAF_jm8Bh?usp=sharing)

Lớp 5:

<https://drive.google.com/drive/folders/14MYguk6MuHaILRBCQZj6oIEwB65j9bI ?usp=sharing>

**ĐĂNG KÝ NHẬN BẢN MỀM CÓ PHÍ TÀI LIỆU HAY BẠC TIỂU HỌC CỦA THƯ VIỆN**  
bằng cách:

=> **INBOX** trang thư viện theo link sau: <https://www.facebook.com/tangkinhcactieuhoc>

=> **Hoặc liên hệ SĐT 0973368102**