



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:





KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

TOÁN

Bài 65

Tìm phân số của một số

(Trang 95)



The background features a light-colored grid pattern with a torn paper effect at the top. It is decorated with several citrus slices: a yellow slice in the top left, a green slice in the top right, and another green slice in the bottom right. In the top left corner, there is an illustration of a glass of yellow juice with a red and white striped straw, a lemon slice on the rim, and a whole lemon and a green leaf next to it. The main text is centered in a white rounded rectangle.

Yêu cầu cần đạt

- **Biết cách tìm phân số của một số.**
- **Làm quen và giải được một số bài toán thực tế liên quan đến tìm phân số của một số**
- **Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học.**
- **Vận dụng bài học vào thực tiễn.**

01

KHỞI ĐỘNG





Ở đây có
bán trà sữa





Câu 1: Tính

$$\frac{4}{5} : \frac{1}{3} = ?$$



$$\frac{12}{5}$$

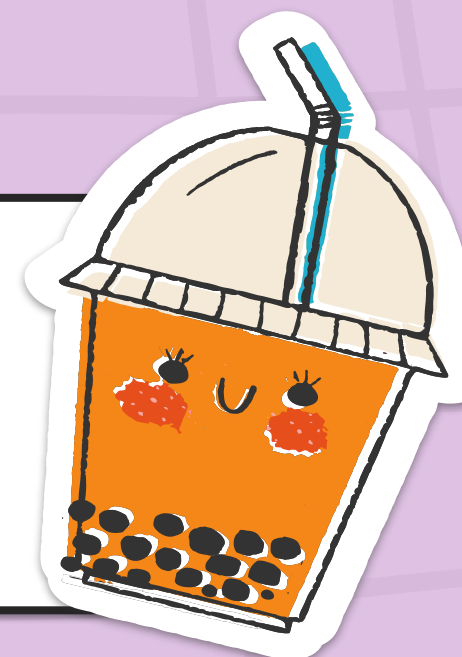


$$\frac{4}{15}$$



$$\frac{4}{20}$$

$$\frac{5}{8}$$





Câu 2: Tính $3 : \frac{5}{7} = ?$



$$\frac{15}{7}$$

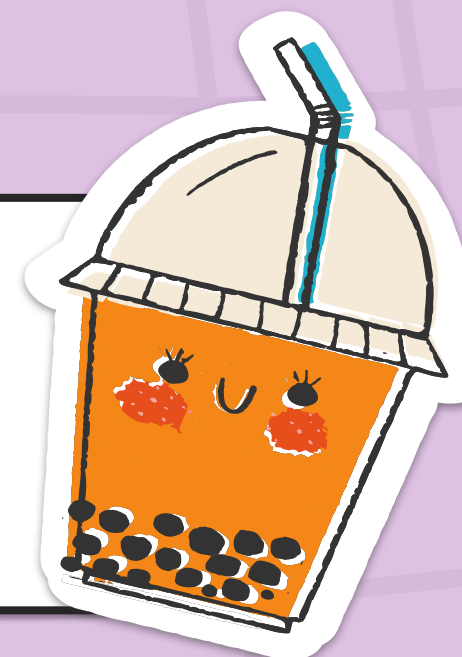
$$\frac{21}{7}$$



$$\frac{21}{5}$$



$$\frac{5}{21}$$





Câu 3: Tính

$$\frac{1}{6} \times 4 = ?$$



$$\frac{1}{24}$$



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



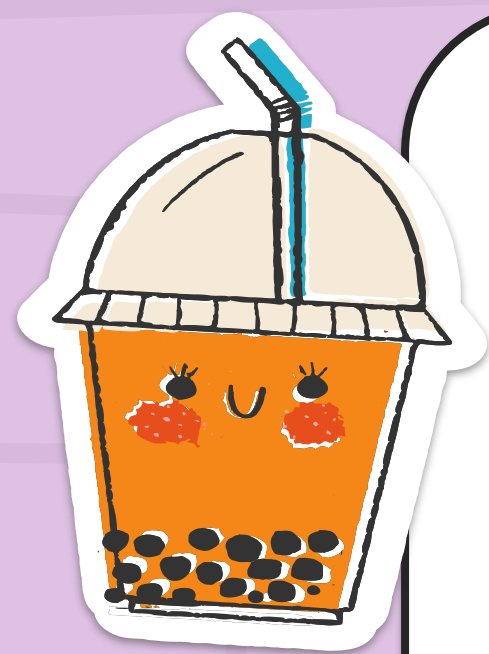
$$1$$

$$\frac{5}{6}$$





Câu 4: Muốn thực hiện phép trừ hai phân số, ta làm gì?



Ta lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược.



02

KHÁM PHÁ



Khám phá

Chia 12 cái bánh thành 3 phần
bằng nhau, tó đã phủ kem 2 phần
tức là đã phủ kem $\frac{2}{3}$ số bánh.

Em đếm được
8 cái bánh đã
phủ kem.

$\frac{2}{3}$ của 12 là 8 đây!



Khám phá

Ta có thể tìm $\frac{2}{3}$ số bánh trong khay như sau:

$$12 \times \frac{2}{3} = 8 \text{ (cái)}$$

Muốn tìm $\frac{2}{3}$ của 12, ta lấy 12 nhân với $\frac{2}{3}$



Muốn tìm phân số của một số ta làm thế nào?

Muốn tìm phân số của một số ta lấy số đó nhân với phân số.



03

LUYỆN TẬP

Bài 1

Số?

Một lớp học có 35 học sinh, trong đó $\frac{4}{7}$ số học sinh là nữ. Tính số học sinh nữ của lớp học đó.

Bài giải

Số học sinh nữ là :

$$35 \times \frac{4}{7} = 20 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 20 học sinh nữ.

Bạn Mai rót nước vào li để làm bộ gõ nhạc. Li thứ nhất
Bài 2 Mai rót 150 ml. Li thứ hai có lượng nước bằng $\frac{8}{5}$ lượng
nước trong li thứ nhất. Tính lượng nước trong li thứ hai.

Tóm tắt

Li thứ nhất: 150 ml

Li thứ hai: $\frac{8}{5}$ li thứ nhất

Li thứ hai: ? ml

Bài toán
yêu cầu
tính gì ?

Bài 2 Bạn Mai rót nước vào li để làm bộ gõ nhạc. Li thứ nhất Mai rót 150 ml. Li thứ hai có lượng nước bằng $\frac{8}{5}$ lượng nước trong li thứ nhất. Tính lượng nước trong li thứ hai.

Phương pháp giải

Lượng nước trong li thứ hai = lượng nước trong li thứ nhất $\times \frac{8}{5}$

Bài 2 Bạn Mai rót nước vào li để làm bộ gõ nhạc. Li thứ nhất Mai rót 150 ml. Li thứ hai có lượng nước bằng $\frac{8}{5}$ lượng nước trong li thứ nhất. Tính lượng nước trong li thứ hai.

Bài giải

Lượng nước trong li thứ hai là:

$$150 \times \frac{8}{5} = 240(\text{ml})$$

Đáp số: 240 ml

Bài 3

Trong tháng Một, một công ty sản xuất được 4 500 đôi giày. Số đôi giày công ty đó sản xuất được trong tháng Hai bằng $\frac{3}{5}$ số đôi giày sản xuất trong tháng Một. Tính số đôi giày công ty sản xuất được trong tháng Hai.

Tóm tắt



Tháng Một : 4 500 đôi giày

Tháng Hai: $\frac{3}{5}$ số đôi giày tháng Một

Tháng Hai: ? đôi giày

Bài toán
yêu cầu
tính gì ?

Bài 3

Trong tháng Một, một công ty sản xuất được 4 500 đôi giày. Số đôi giày công ty đó sản xuất được trong tháng Hai bằng $\frac{3}{5}$ số đôi giày sản xuất trong tháng Một. Tính số đôi giày công ty sản xuất được trong tháng Hai.

Phương pháp giải

Số đôi giày sản xuất trong tháng Hai = Số đôi giày sản xuất trong tháng Một $\times \frac{3}{5}$

Bài 3

Trong tháng Một, một công ty sản xuất được 4 500 đôi giày. Số đôi giày công ty đó sản xuất được trong tháng Hai bằng $\frac{3}{5}$ số đôi giày sản xuất trong tháng Một. Tính số đôi giày công ty sản xuất được trong tháng Hai.

Bài giải

Số đôi giày công ty sản xuất được trong tháng Hai là:

$$4500 \times \frac{3}{5} = 2700 \text{ (đôi giày)}$$

Đáp số: 2 700 đôi giày

04

CỮNG CỐ



Nêu lại cách tìm phân số của một số.

Tính: $\frac{5}{6}$ của 36

A 30

B 20

C 25



Tính: $\frac{3}{7}$ của 70m.

- A** *21m* **B** *30m* **C** *10m*

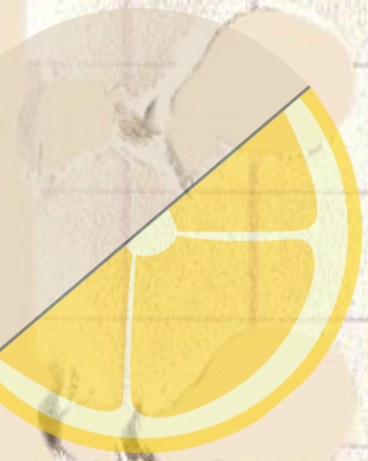
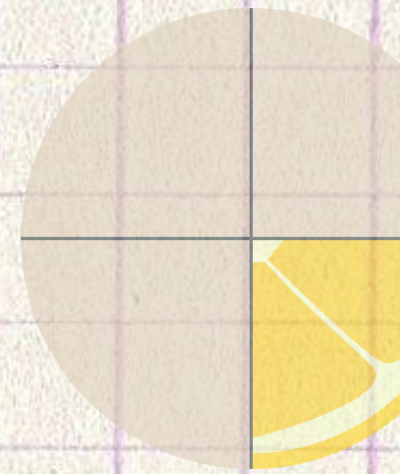
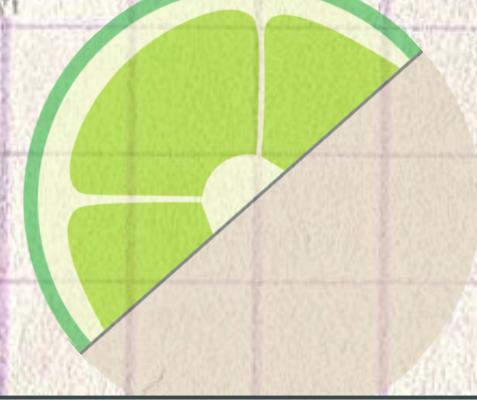


Tính: $\frac{1}{5}$ của 125kg.

A 60kg **B** 50kg **C** 25kg



TẠM BIỆT





MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Chuyên

SOẠN BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

LỚP 2, 3, 4

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

*Soạn bài giảng yêu cầu, dự giờ,
thao giảng dựa theo chương trình GDPT 2018*

Mời truy cập:

Facebook: MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Zalo: 0382348780 - 0984848929

Quét mã QR:

