



Khởi động





youtube.com/pompom4kidsvietnam



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Toán

BÀI 54:

Phân số và phép chia số tự nhiên

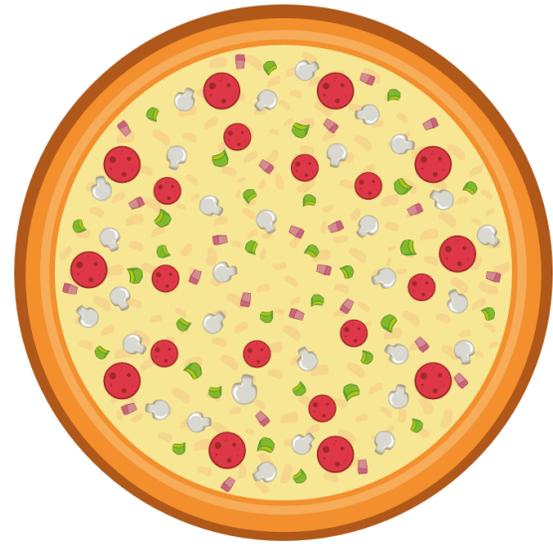
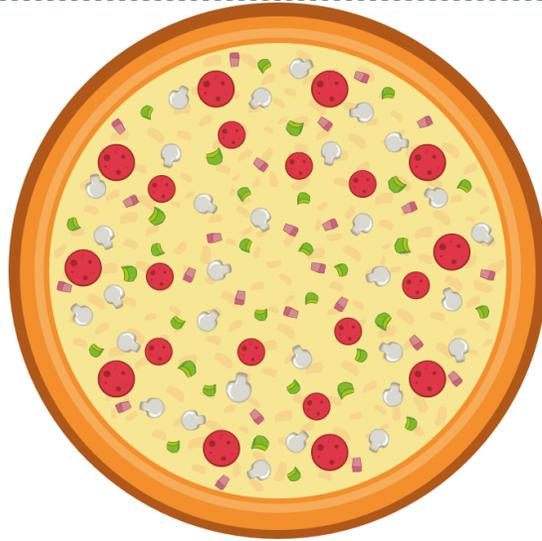
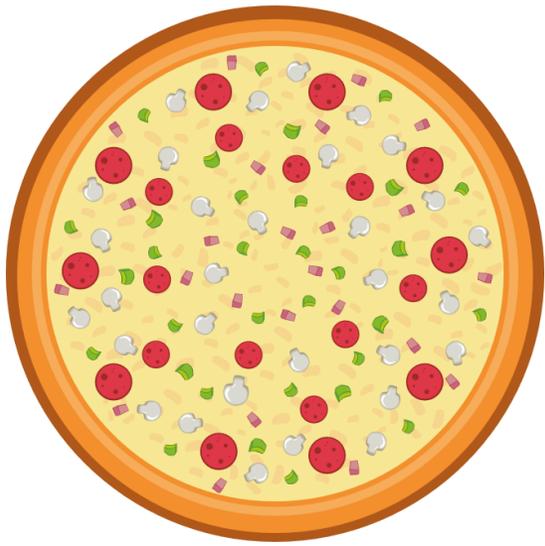
Tiết 1





Khám phá



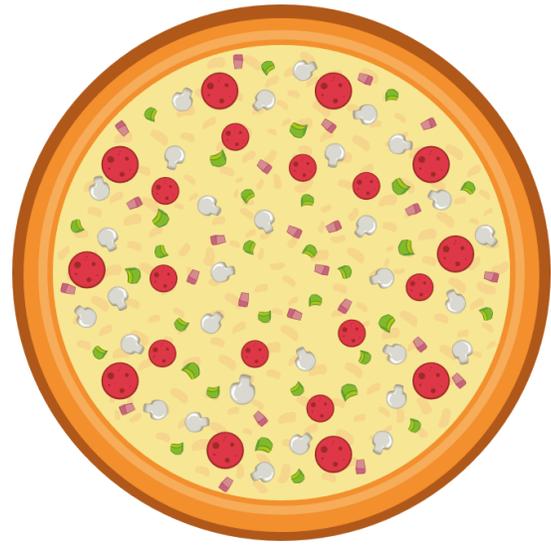
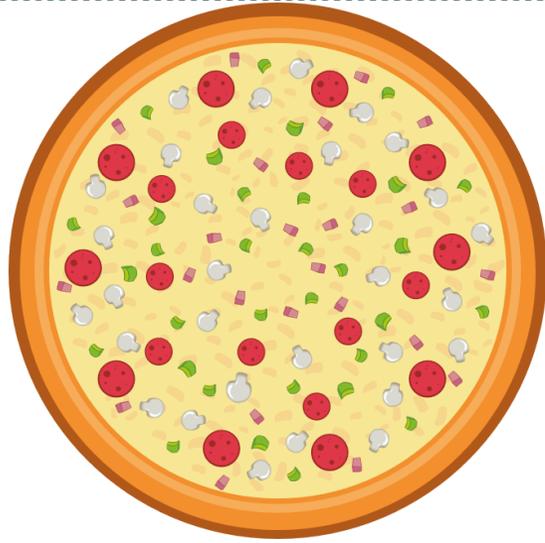
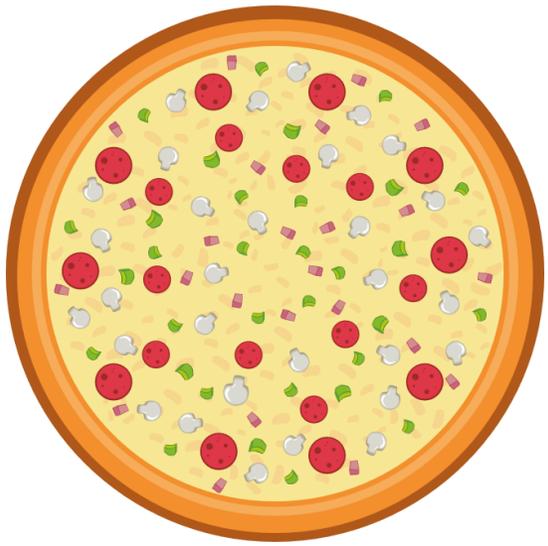


$$3 : 3 = 1$$



Chia đều 3 cái bánh cho 3 bạn, mỗi bạn có bao nhiêu cái bánh?





$$3 : 4 = ?$$

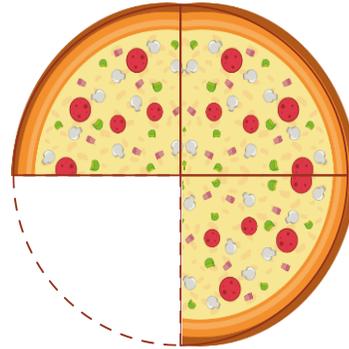
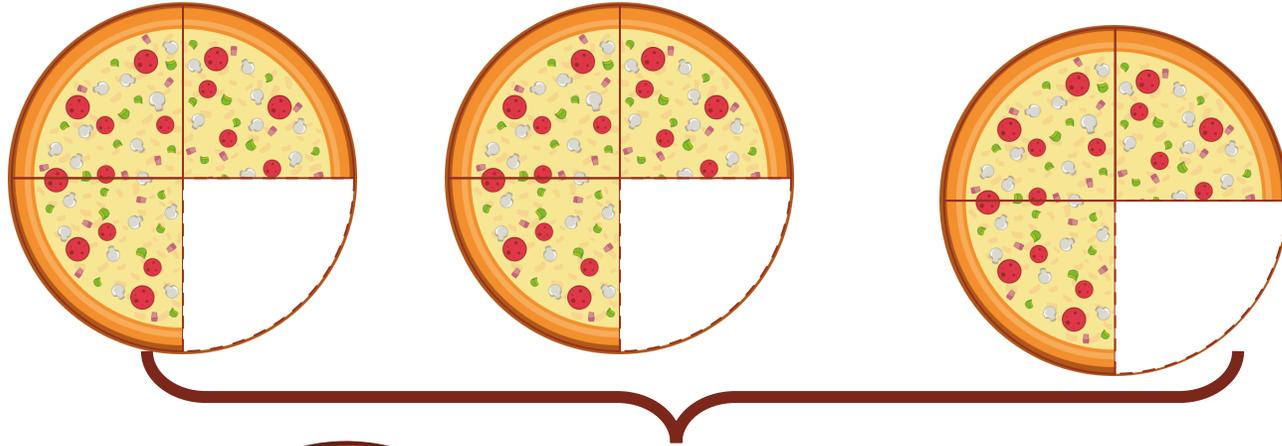


Thảo luận nhóm

Chia đều 3 cái bánh cho 4 bạn, mỗi bạn có bao nhiêu cái bánh? Hãy cùng thảo luận nhóm để trả lời nhé!



Chia sẻ



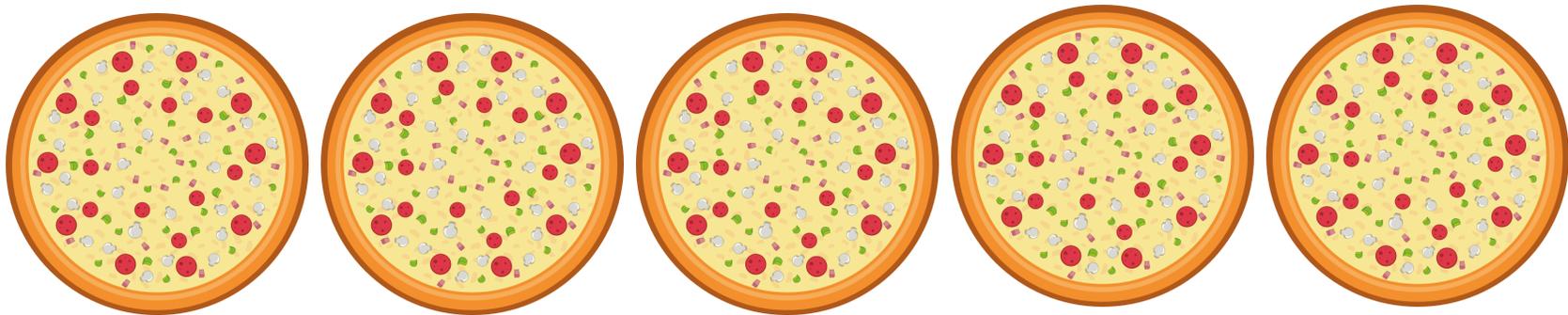
Mỗi bạn được $\frac{3}{4}$ cái bánh

**Chia đều 3 cái bánh cho 4 bạn thì
mỗi bạn được $\frac{3}{4}$ phần cái bánh.**

Ta viết:

4

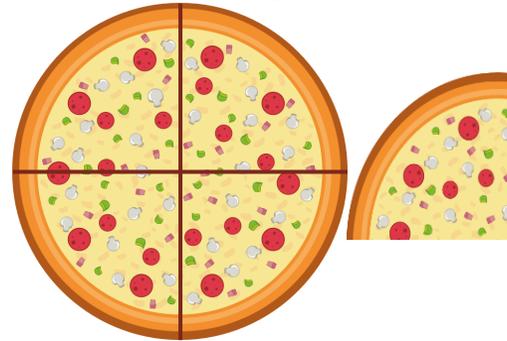
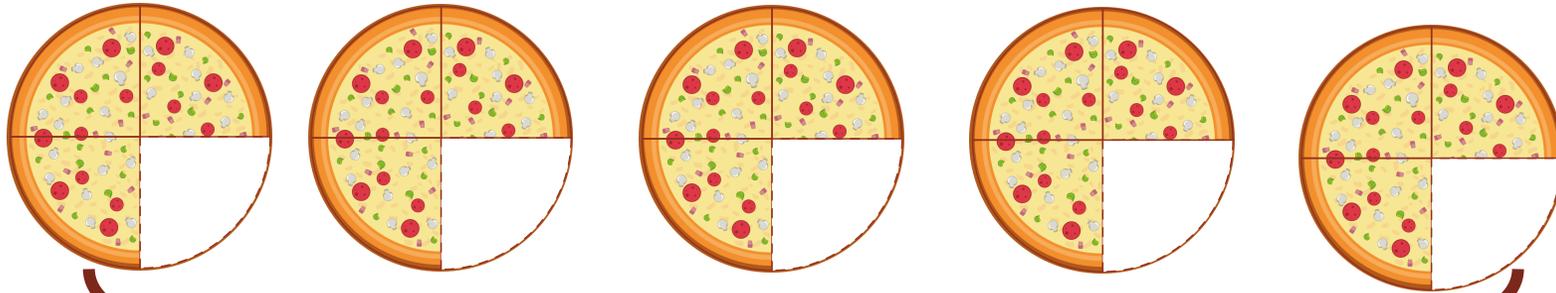
$$3 : 4 = \frac{3}{4} \text{ (cái bánh)}$$



**Nếu chia đều 5 cái
bánh cho 4 bạn thì
mỗi bạn được mấy
phần cái bánh ?**



Chia sẻ



Mỗi bạn được $\frac{5}{4}$ cái bánh

**Chia đều 5 cái bánh cho 4 bạn thì
mỗi bạn được $\frac{5}{4}$ phần cái bánh?**

Ta viết:

4

$$5 : 4 = \frac{5}{4} \text{ (cái bánh)}$$

Kết luận

Thương của một phép chia số tự nhiên cho một số tự nhiên (khác 0) có thể viết thành một phân số, tử số là số bị chia, mẫu số là số chia.

Ví dụ: $3 : 4 = \frac{3}{4}$; $7 : 5 = \frac{7}{5}$; $16 : 2 = \frac{16}{2}$; $3 : 3 = \frac{3}{3}$





Hoạt động





a) Viết thương của mỗi phép chia sau dưới dạng phân số (theo mẫu)

Mẫu

$$5 : 9 = \frac{5}{9}$$

$$13 : 17$$

$$21 : 11$$

$$40 : 51$$

$$72 : 25$$



a) Viết thương của mỗi phép chia sau dưới dạng phân số (theo mẫu)

$$13 : 17 = \frac{13}{17}$$

$$21 : 11 = \frac{21}{11}$$

$$40 : 51 = \frac{40}{51}$$

$$72 : 25 = \frac{72}{25}$$



b) Viết (theo mẫu)

Mẫu

$$18 : 9 = \frac{18}{9} = 2$$

$$34 : 17$$

$$20 : 5$$

$$42 : 42$$

$$0 : 6$$



b) Viết (theo mẫu)

$$34 : 17 = \frac{34}{17} = 2$$

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

$$42 : 42 = \frac{42}{42} = 1$$

$$0 : 6 = \frac{0}{6} = 0$$

2 SỐ?

Mẫu

$$17 = \frac{17}{1}$$

$$20 = \frac{?}{1}$$

$$47 = \frac{?}{1}$$

$$0 = \frac{?}{1}$$

$$85 = \frac{?}{1}$$

Nhận xét

Mọi số tự nhiên có thể viết thành một phân số có tử số là số tự nhiên đó và mẫu số bằng 1.



3 Chọn câu trả lời đúng.

Có hai thùng như nhau đựng đầy nước. Người ta đã lấy hết lượng nước của hai thùng đó chia đều vào 5 can. Hỏi lượng nước ở mỗi can bằng mấy phần lượng nước của một thùng?



 $\frac{5}{7}$ thùng

 $\frac{5}{2}$ thùng

 $\frac{2}{5}$ thùng

Dẫn dò

- ✓ Ôn lại nội dung đã học.
- ✓ Chuẩn bị nội dung bài mới





Toán

*Chúc các em
học tốt!*

