

Thứ....ngày...tháng...năm....

Bài 77

Toán

**EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GIÀ?**

2 tiết – tiết 1



# Luyện tập



1

Chọn ý trả lời đúng.

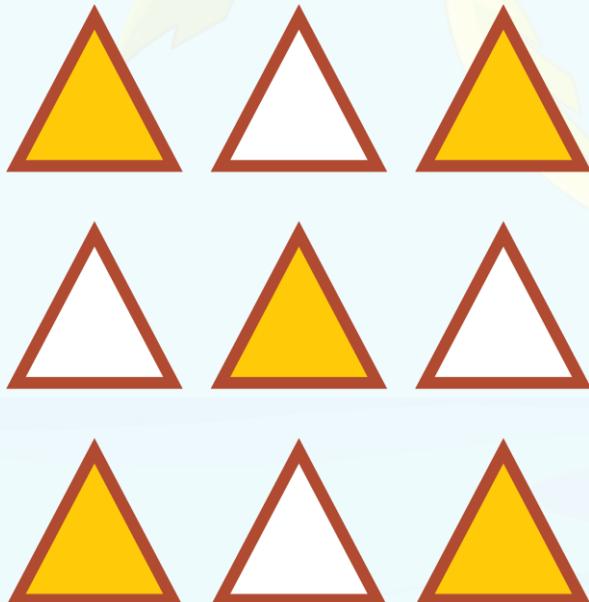
Phân số chỉ phần được tô màu trong hình

A.  $\frac{5}{4}$

B.  $\frac{4}{5}$

C.  $\frac{5}{9}$

D.  $\frac{9}{5}$



2

Rút gọn các phân số:

$$\frac{15}{6} \cdot \frac{12}{16} \cdot \frac{35}{105}$$

**THẢO LUẬN NHÓM ĐÔI**

2

$$\frac{15}{6} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{35}{105} = \frac{1}{3}$$

3

Câu nào đúng, câu nào sai?

a)  $\frac{21}{49}$  là phân số tối giản.

b) 6 cái bánh chia đều cho 12 bạn, mỗi bạn được  $\frac{1}{2}$  cái bánh.

c) Đội văn nghệ của một trường tiểu học có 60 bạn, trong đó có 45 bạn nữ. Như vậy,  $\frac{4}{3}$  số bạn trong đội văn nghệ là nữ.

d)  $3 = \frac{3}{1} = \frac{6}{2} = \frac{300}{100}.$

3

Câu nào đúng, câu nào sai?

a)  $\frac{21}{49}$  là phân số tối giản.

SAI

$$\frac{21}{49} = \frac{3}{7}$$

b) 6 cái bánh chia đều cho 12 bạn, mỗi bạn được  $\frac{1}{2}$  cái bánh.

ĐÚNG

3

### Câu nào đúng, câu nào sai?

- c) Đội văn nghệ của một trường tiểu học có 60 bạn, trong đó có 45 bạn nữ. Như vậy,  $\frac{4}{3}$  số bạn trong đội văn nghệ là nữ.

SAI

$$\frac{4}{3}$$
 
$$\frac{3}{4}$$

- d)  $3 = \frac{3}{1} = \frac{6}{2} = \frac{300}{100}$ .

ĐÚNG

# CỦNG CỐ



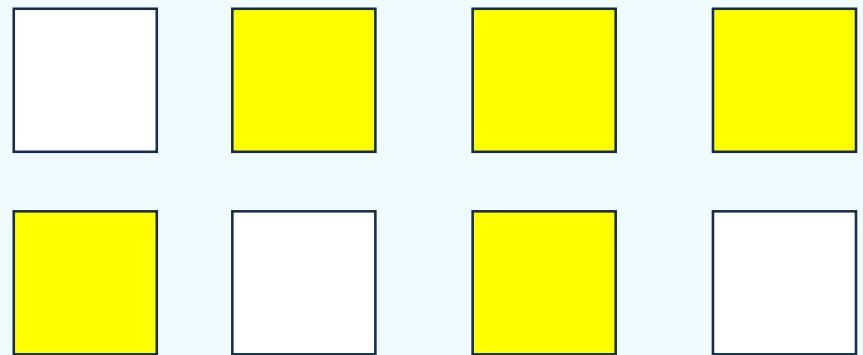


A vibrant underwater scene featuring a red octopus with white spots on the left, a green sea turtle swimming on the right, a red clownfish with a white stripe on the bottom right, a pink and black shrimp on the left, and a smiling red crab at the bottom center. The background consists of blue water with green seaweed and orange coral reefs. A large yellow ribbon banner hangs across the middle, containing the title text.

# BÍ MẬT BIỂN XANH



# Phân số chỉ phần được tô màu trong hình



A

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



C

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



B

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



D

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



Phân số  $\frac{15}{84}$  được rút gọn thành

A

$$\frac{3}{28}$$



C

$$\frac{5}{25}$$



B

$$\frac{5}{28}$$



D

$$\frac{5}{82}$$



Thứ....ngày...tháng...năm....

Bài 77

Toán

**EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GIÀ?**

3 tiết – tiết 2



# Luyện tập



4

So sánh các phân số.

a)  $\frac{2}{3}$  và  $\frac{11}{18}$

LÀM VÀO BẢNG

b)  $\frac{36}{63}$  và  $\frac{5}{7}$

c)  $\frac{55}{110}$  và  $\frac{4}{8}$



a)

$$\frac{2}{3} > \frac{11}{18}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 6}{3 \times 6} = \frac{12}{18}$$

b)

$$\frac{36}{63} \quad < \quad \frac{5}{7}$$

$$\frac{36}{63} = \frac{36:9}{63:9} = \frac{4}{7}$$

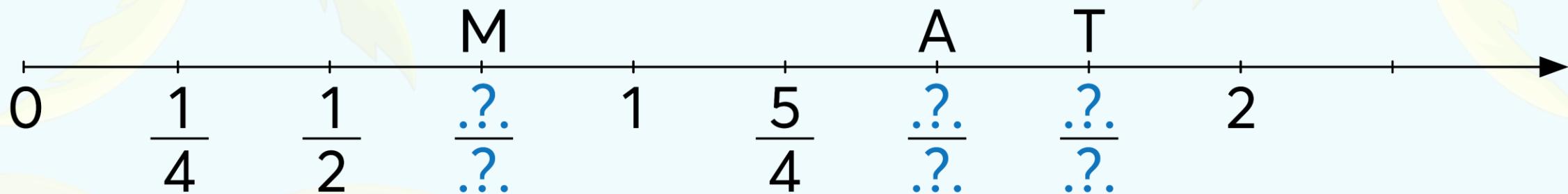
c)

$$\frac{55}{110} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{55}{110} = \frac{55:55}{110:55} = \frac{1}{2}$$
$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

5

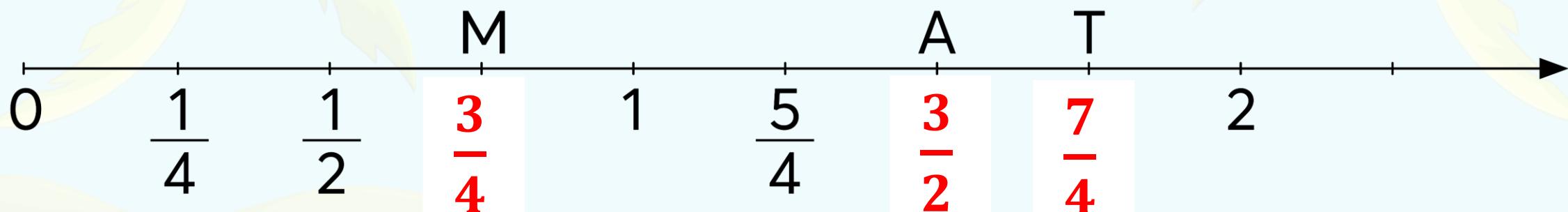
Số?



LÀM VÀO PHẾU

5

Số?



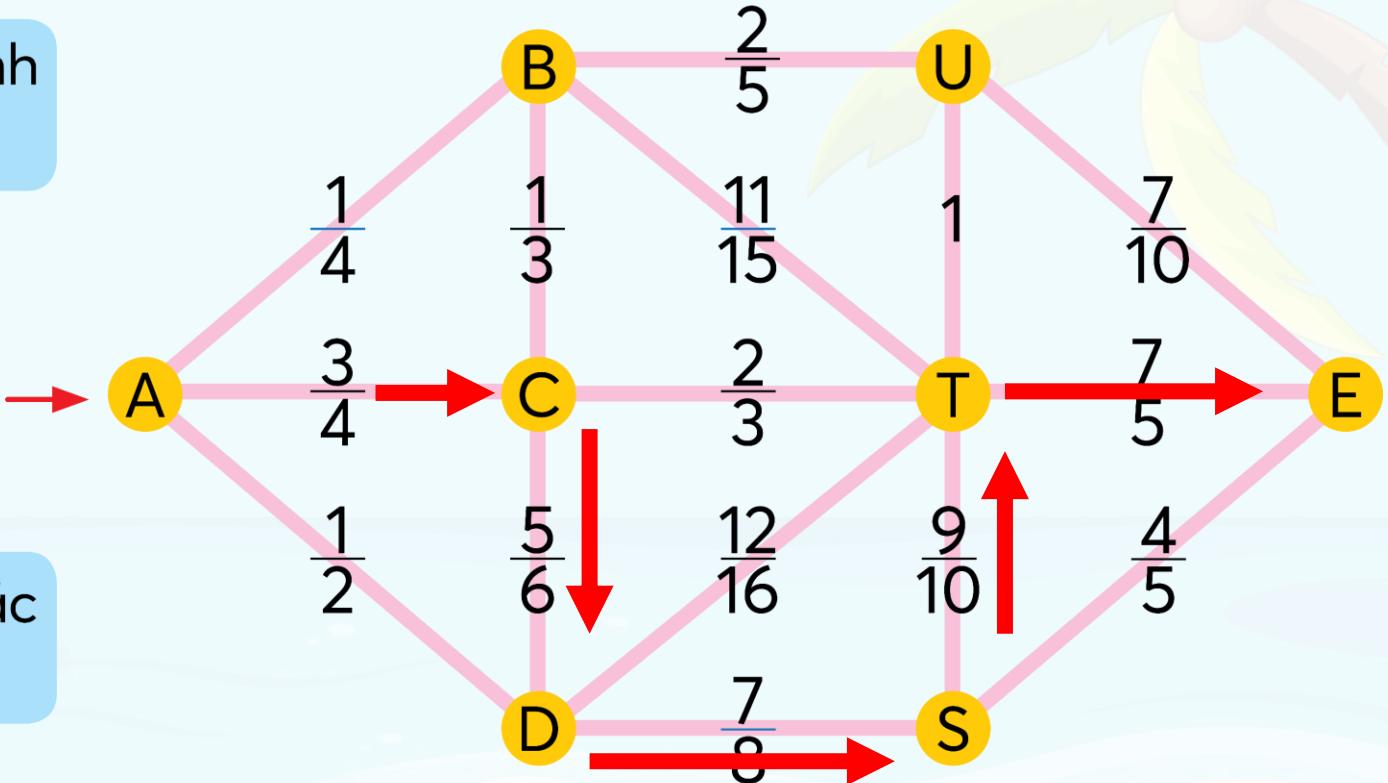


Hai bạn nhỏ đi theo các con đường nào để đến E?

Tới các ngã rẽ, chúng mình  
sẽ đi theo đường nào?



Theo đường có số lớn hơn hoặc  
theo đường có số lớn nhất.



6

Tính giá trị của các biểu thức.

a)

$$\frac{9}{14} - \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$$

b)

$$\frac{7}{10} + \frac{12}{25} : \frac{4}{5}$$

c)

$$1 : \frac{3}{5} \times \frac{9}{10}$$

d)

$$\left( \frac{15}{10} - \frac{1}{2} \right) \times \frac{32}{35}$$

a)

$$\frac{9}{14} - \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$$

$$= \frac{9}{14} - \frac{4}{14} + \frac{2}{14}$$

$$= \frac{9-4+2}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

b)

$$\frac{7}{10} + \frac{12}{25} \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{7}{10} + \frac{12}{25} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{7}{10} + \frac{3}{5} = \frac{7}{10} + \frac{6}{10} = \frac{13}{10}$$

c)

$$1 : \frac{3}{5} \times \frac{9}{10}$$

$$= 1 \times \frac{5}{3} \times \frac{9}{10}$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{9}{10} = \frac{45}{30} = \frac{3}{2}$$

d)

$$\left(\frac{15}{10} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{32}{35}$$

$$= \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{32}{35}$$

$$= 1 \times \frac{32}{35} = \frac{32}{35}$$

# CỦNG CÓ



So sánh số  $\frac{5}{3}$  và  $\frac{1}{6}$

A > B <

C =



Tạm biệt và  
hẹn gặp lại

# MÔN TOÁN



# LUYỆN TẬP



# LÂU ĐÀI BÍ ẨN



# Học tiếp



7

# Số?

a)  $\frac{1}{6} \times \boxed{1} = \frac{1}{6}$

b)  $\boxed{0} \times \frac{4}{7} = 0$

c)  $\frac{5}{8} : \boxed{1} = \frac{5}{8}$



## 8 Số?

Ba xe tải lần lượt chở  $\frac{1}{2}$  tấn gạo,  $\frac{1}{4}$  tấn gạo và  $\frac{3}{4}$  tấn gạo. Trung bình mỗi xe chở .?. tấn gạo.



Số tấn gạo ba xe chở được là:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{3}{2} \text{ (tấn gạo)}$$

Số tấn gạo trung bình mỗi xe chở là:

$$\frac{3}{2} : 3 = \frac{1}{2} \text{ (tấn gạo)}$$

## 8 Số?

Ba xe tải lần lượt chở  $\frac{1}{2}$  tấn gạo,  $\frac{1}{4}$  tấn gạo và  $\frac{3}{4}$  tấn gạo. Trung bình mỗi xe chở  $\frac{1}{2}$  tấn gạo.



9

## Cả hai con bò sữa và bò vàng cân nặng 7

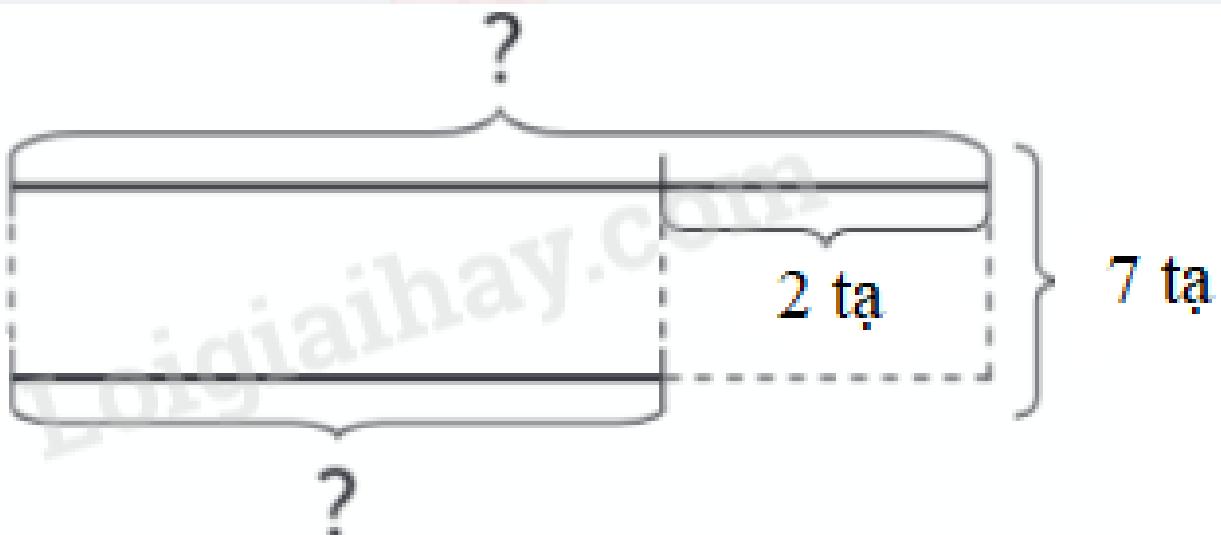
tạ. Con bò sữa cân nặng hơn con bò vàng là 2 tạ. Hỏi mỗi con bò cân nặng bao nhiêu tạ?



# TÓM TẮT

Bò sữa

Bò vàng



## Bài giải

Cân nặng của bò sữa là:

$$(7 + 2) : 2 = \frac{9}{2} \text{ (tạ)}$$

Cân nặng của con bò vàng là:

$$\frac{9}{2} - 2 = \frac{5}{2} \text{ (tạ)}$$

Đáp số: Bò sữa:  $\frac{9}{2}$  tạ; bò vàng:  $\frac{5}{2}$  tạ

10

Mỗi học sinh lớp 4C đăng kí học một môn thể thao. Biểu đồ bên thể hiện số phần học sinh đăng kí học mỗi môn.

a) Viết phân số tối giản biểu thị phần học sinh đăng kí mỗi môn (theo mẫu).

Mẫu: Bóng đá  $\frac{1}{5}$ .

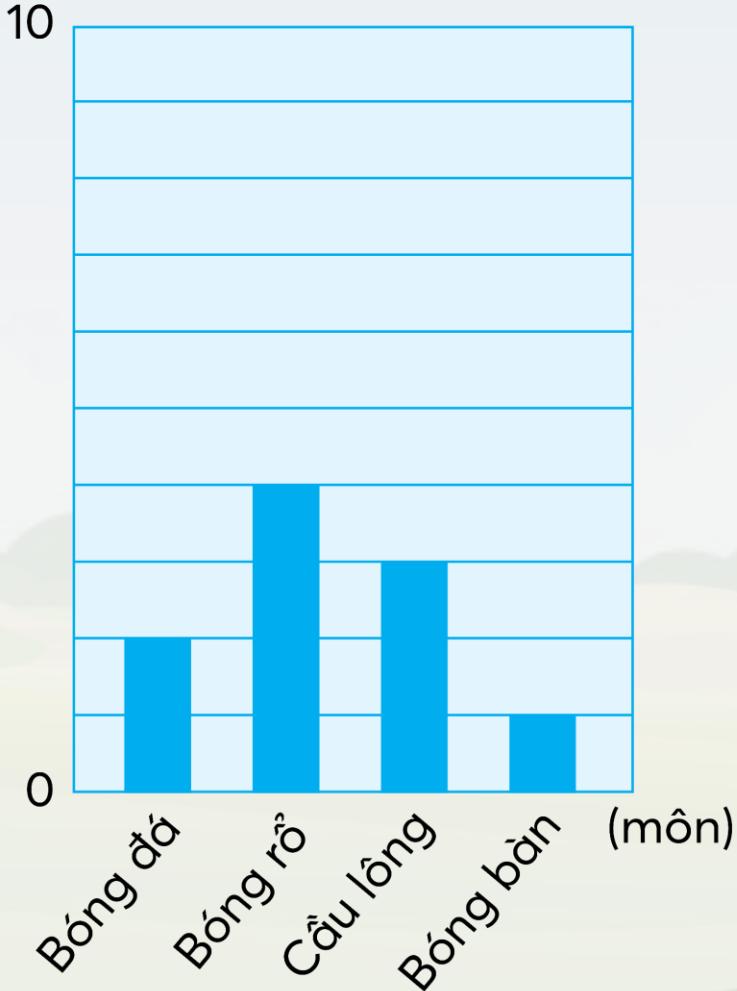
b) Sắp xếp các phân số trên theo thứ tự từ lớn đến bé.

Nêu tên các môn thể thao có số học sinh đăng kí theo thứ tự từ nhiều đến ít.

c) Tính tổng các phân số kể trên.

(số phần  
học sinh  
cả lớp)

Số phần học sinh  
của lớp đăng kí học  
các môn thể thao



**a) Viết phân số tối giản biểu thị phần học sinh đăng kí mỗi môn.**

Bóng đá  $\frac{1}{5}$

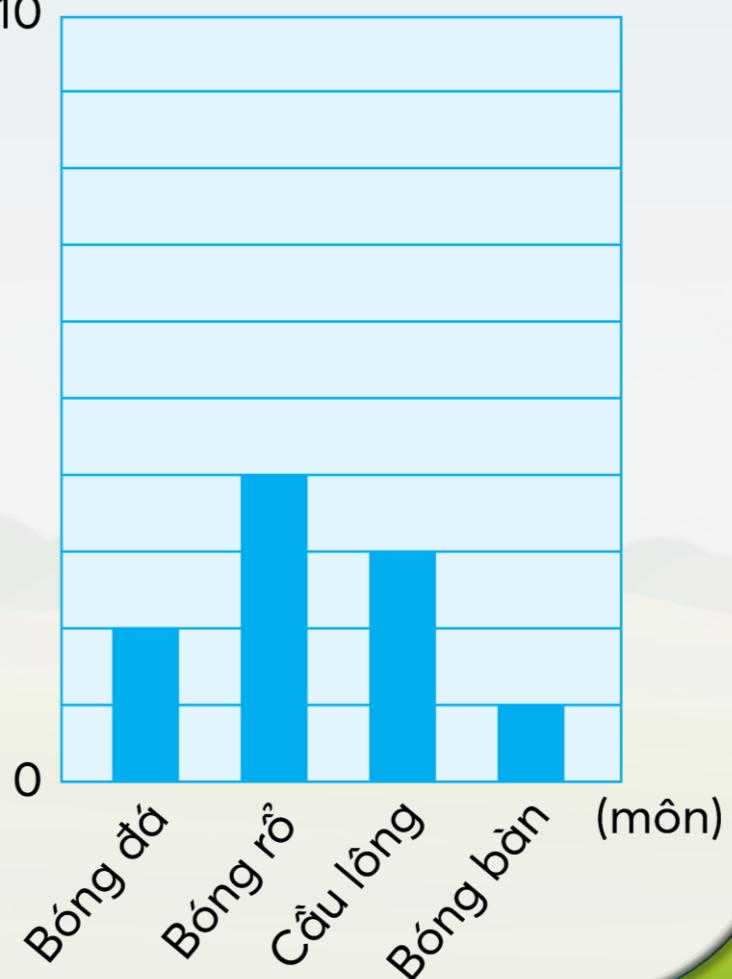
Cầu lông  $\frac{3}{10}$

Bóng rổ  $\frac{2}{5}$

Bóng bàn  $\frac{1}{10}$

(số phần  
học sinh  
cả lớp)

Số phần học sinh  
của lớp đăng kí học  
các môn thể thao



## b. Sắp xếp các phân số trên theo thứ tự từ lớn đến bé.

$$\frac{1}{5} > \frac{2}{5} > \frac{3}{10} > \frac{1}{10}$$

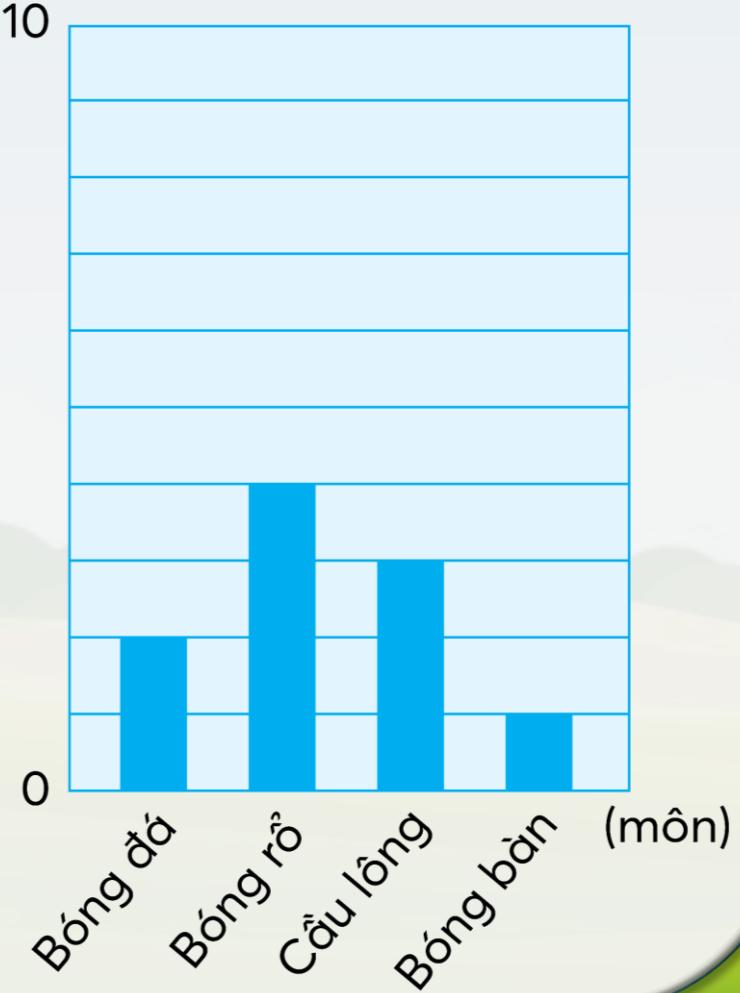
Ta có

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

$$\frac{4}{10} > \frac{3}{10} > \frac{2}{10} > \frac{1}{10}$$

(số phần  
học sinh  
cả lớp)

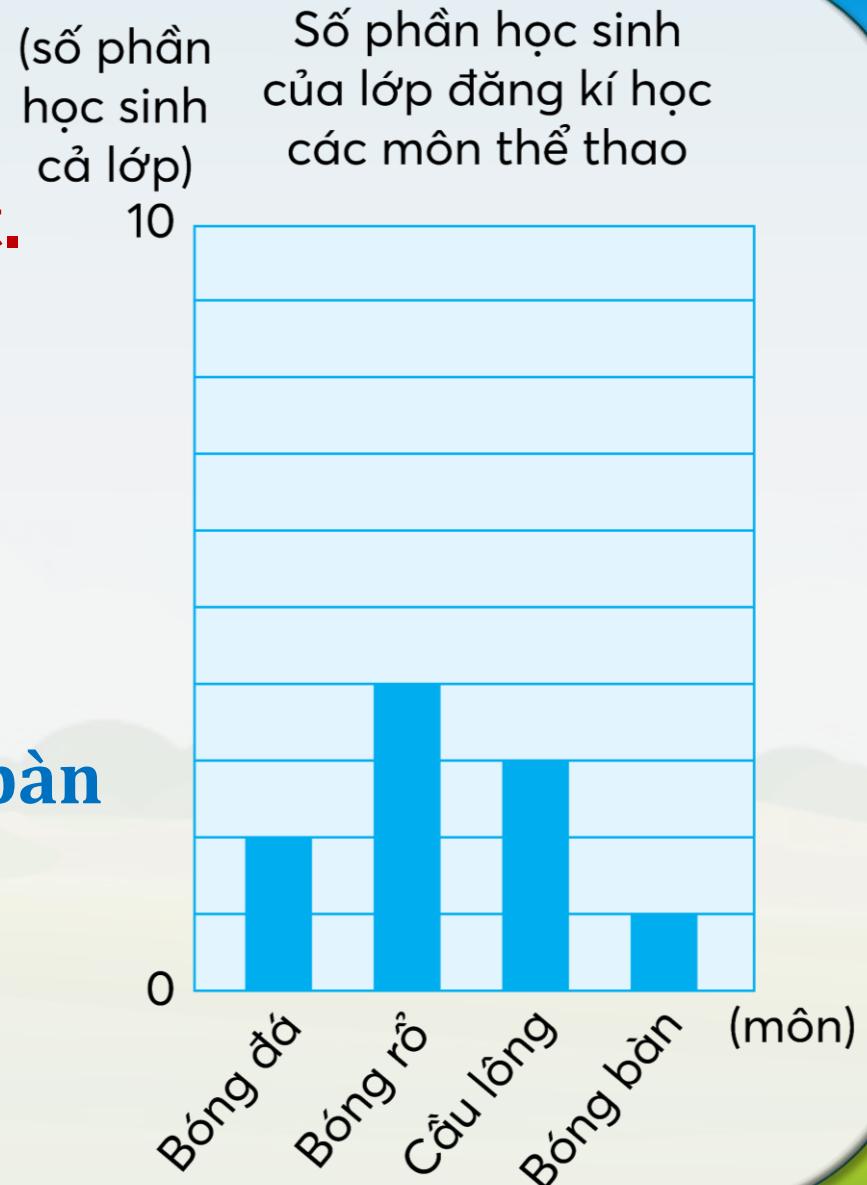
Số phần học sinh  
của lớp đăng ký học  
các môn thể thao



**b. Nêu tên các môn thể thao có số học sinh đăng kí theo thứ tự từ nhiều đến ít.**

$$\frac{2}{5} > \frac{3}{10} > \frac{1}{5} > \frac{1}{10}$$

Bóng rổ > Cầu lông > Bóng đá > Bóng bàn





# VẬN DỤNG

**Một tủ sách có 180 quyển, trong đó có 75 quyển là truyện thiếu nhi.**

**a) Viết phân số tối giản chỉ số truyện thiếu nhi trong tủ sách.**

**b) Tại sao ta có thể nói:**

**Hơn  $\frac{1}{4}$  số sách trong tủ là truyện thiếu nhi?**

**- Số truyện thiếu nhi chưa tới  $\frac{1}{2}$  số sách trong tủ?**

a) Ta có  $\frac{75}{180} = \frac{5}{12}$

Vậy phân số tối giản chỉ số truyện thiếu nhi trong tủ sách là  $\frac{5}{12}$

b) Ta có  $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$        $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$

Vì  $\frac{3}{12} < \frac{5}{12} < \frac{6}{12}$       Nên  $\frac{1}{4} < \frac{5}{12} < \frac{1}{2}$

Vậy ta có thể nói: Hơn  $\frac{1}{4}$  số sách trong tủ là truyện thiếu nhi  
và Số truyện thiếu nhi chưa tới  $\frac{1}{2}$  số sách trong tủ.

# Vận dụng





PLAY



$$\frac{3}{4} \times .? . = \frac{3}{4}$$



Next

A. 1

B. 2

C. 3


$$\cdot ? \cdot \times \frac{1}{4} = 0$$



Next

A. 1

B. 0

C. 2



Cạm biệt