

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Toán

BÀI 6

Tỉ số của số lần lặp lại  
một sự kiện so với tổng  
số lần thực hiện  
(Tiết 1)



- ❖ Khi ném vòng về phía cây cọc, có mấy sự kiện có thể xảy ra?
- ❖ Các bạn ném vòng mấy lần? Mấy lần ném trúng đích?
- ❖ Tính tỉ số của số vòng trúng đích và tổng số vòng đã ném.



# Thảo luận nhóm



Mỗi lần ném vòng về phía cây cọc, hai sự kiện có thể xảy ra là:  
**vòng trúng đích** hoặc **vòng không trúng đích**.

Sau khi ném vòng nhiều lần, ta tính được tỉ số của số lần lặp lại của một sự kiện và tổng số lần thực hiện.

Ví dụ: Ném liên tiếp 10 cái vòng thì có 3 cái trúng đích và 7 cái không trúng đích.

- Tỉ số của số vòng trúng đích và tổng số vòng đã ném là  $\frac{3}{10}$ .
- Tỉ số của số vòng không trúng đích và tổng số vòng đã ném là  $\frac{7}{10}$ .

# THỰC HÀNH



1

## Tỉ số?

Trong một mùa thi đấu, đội bóng A đá 26 trận, trong đó có 15 trận thắng, 8 trận hoà và 3 trận thua.

- a) Tỉ số của số trận thắng và tổng số trận đấu là .?.
- b) Tỉ số của số trận thua và tổng số trận đấu là .?.
- c) Tỉ số của số trận hoà và tổng số trận đấu là .?.

Tỉ số của a và b là a : b hay  $\frac{a}{b}$  ( b khác 0).

1

## Tỉ số?

Trong một mùa thi đấu, đội bóng A đá 26 trận, trong đó có 15 trận thắng, 8 trận hòa và 3 trận thua.

- a) Tỉ số của số trận thắng và tổng số trận đấu là  $\frac{15}{26}$
- b) Tỉ số của số trận thua và tổng số trận đấu là  $\frac{3}{26}$
- c) Tỉ số của số trận hòa và tổng số trận đấu là  $\frac{8}{26}$

2

Tung một con xúc xắc 12 lần liên tiếp. Hãy thống kê số lần xuất hiện các mặt của xúc xắc rồi viết các tỉ số dưới đây.

Mặt	1 chấm	2 chấm	3 chấm	4 chấm	5 chấm	6 chấm
Số lần	?.?	?.?	?.?	?.?	?.?	?.?

- a) Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt 1 chấm xuất hiện và tổng số lần tung.
- b) Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt 3 chấm xuất hiện và tổng số lần tung.
- c) Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt 6 chấm xuất hiện và tổng số lần tung.

## BÀI 6:

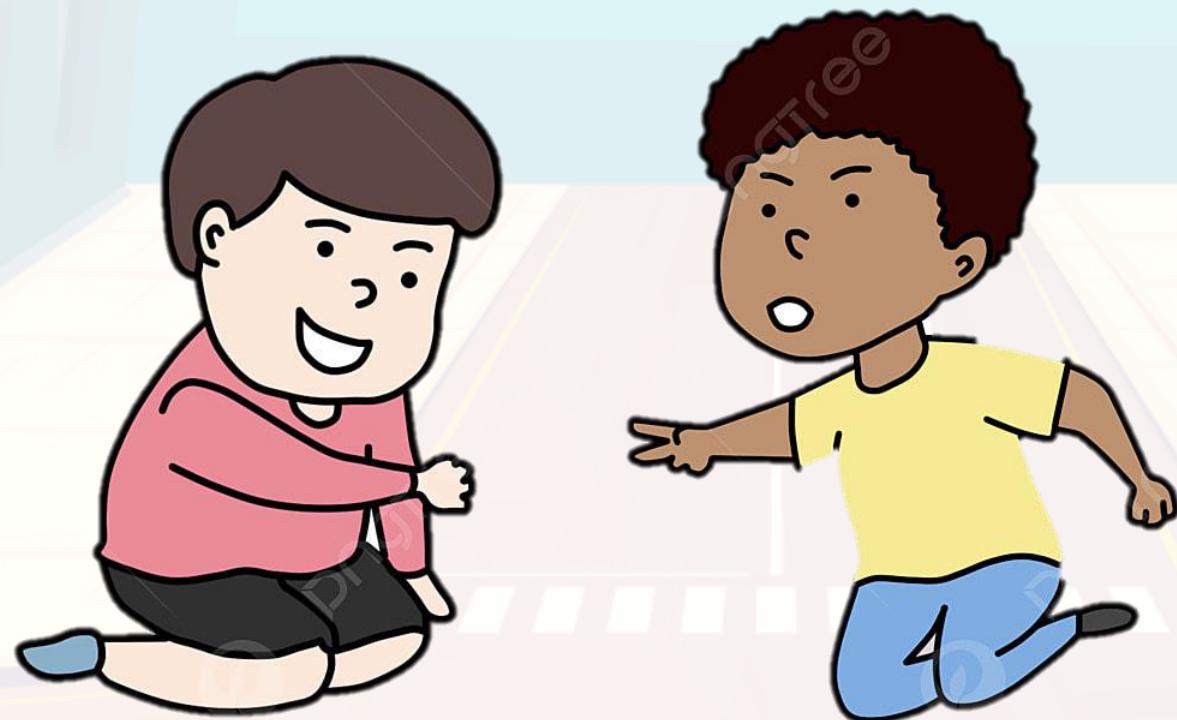
Tỉ số của số lần lặp lại một sự kiện so  
với tổng số lần thực hiện

(Tiết 2)



1

Nam chơi oẳn tù tì với Hà 20 lần thì Nam thắng được 12 lần. Viết tỉ số của số lần Nam thắng và tổng số lần chơi.



1

Nam chơi oẳn tù tì với Hà 20 lần thì Nam thắng được 12 lần. Viết tỉ số của số lần Nam thắng và tổng số lần chơi.

Tỉ số của số lần Nam thắng và

tổng số lần chơi là  $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$



2

An tung một đồng xu nhiều lần liên tiếp. Dưới đây là bảng kết quả kiểm đếm và ghi chép số lần xuất hiện các mặt của đồng xu.

Mặt	Sấp	Ngửa
Số lần		

- a) An đã tung đồng xu tất cả bao nhiêu lần?
- b) Viết tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt sấp xuất hiện và tổng số lần tung.
- c) Viết tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt ngửa xuất hiện và tổng số lần tung.

2

An tung một đồng xu nhiều lần liên tiếp. Dưới đây là bảng kết quả kiểm đếm và ghi chép số lần xuất hiện các mặt của đồng xu.

Mặt	Sấp	Ngửa
Số lần		

a) An đã tung đồng xu tất cả bao nhiêu lần?

Số lần mặt sấp xuất hiện là 29 lần, số lần mặt ngửa xuất hiện là 36 lần.

An đã tung đồng xu tất cả số lần là:  $29 + 36 = 65$  (lần)

2

An tung một đồng xu nhiều lần liên tiếp. Dưới đây là bảng kết quả kiểm đếm và ghi chép số lần xuất hiện các mặt của đồng xu.

Mặt	Sấp	Ngửa
Số lần		

b) Viết tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt sấp xuất hiện và tổng số lần tung.

Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt sấp xuất hiện và tổng số lần tung là  $\frac{29}{65}$

2

An tung một đồng xu nhiều lần liên tiếp. Dưới đây là bảng kết quả kiểm đếm và ghi chép số lần xuất hiện các mặt của đồng xu.

Mặt	Sấp	Ngửa
Số lần		

c) Viết tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt ngửa xuất hiện và tổng số lần tung.

Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt ngửa xuất hiện và tổng

số lần tung là  $\frac{36}{65}$

3

Lam quay bánh xe 30 lần. Số lần kim chỉ vào phần màu đỏ bằng  $\frac{17}{30}$  tổng số lần quay. Hỏi kim đã chỉ vào phần màu trắng bao nhiêu lần?



3

## Tóm tắt

Quay: 30 lần

Màu đỏ:  $\frac{17}{30}$  tổng số lần quay

Màu trắng: . ?.



3

## Bài giải

Số lần kim chỉ vào phần màu đỏ là:

$$30 \times \frac{17}{30} = 17 \text{ (lần)}$$

Số lần kim đã chỉ vào phần màu trắng là:

$$30 - 17 = 13 \text{ (lần)}$$

Đáp số: 13 lần



## Trò chơi *Ai về đích trước?*

Dùng một con xúc xắc và hai vật nhỏ (ví dụ: cúc áo) làm xe đua màu xanh và màu đỏ.

Tung xúc xắc. Nếu xuất hiện mặt có số chấm là số chẵn thì xe màu xanh tiến một ô. Nếu xuất hiện mặt có số chấm là số lẻ thì xe màu đỏ tiến một ô. Xe nào di chuyển đến ô về đích trước thì thắng cuộc.





TẠM BIỆT VÀ  
HẸN GẶP LẠI!