

A. Hoạt động cơ bản bài 89 Toán lớp 4 VNEN**1. Chơi trò chơi "xác định tỉ số".**

Chơi theo cặp, hai bạn chơi oẳn tù xì, mỗi khi ai thắng thì đánh dấu vào giấy trắng một gạch nhỏ. Sau đếm số lần thắng của cả hai, ghi hai số cạnh nhau, cách nhau bởi dấu ":".

Ví dụ:

- Ngọc thắng 2 lần, Tâm thắng 5 lần => 2 : 5
- Tuấn thắng 4 lần, Hải thắng 3 lần => 4 : 3
- Hùng thắng 6 lần, Tú thắng 1 lần => 6 : 1
- Huyền thắng 4 lần, Hiền thắng 4 lần => 4 : 4

2. Đọc kĩ và giải thích cho bạn (sgk)

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

3. Viết tỉ số của a và b, biết:

a. $a = 2, b = 5$ b. $a = 9, b = 7$

Trả lời:

- Tỉ số của a và b là: $2 : 5$ hay $\frac{2}{5}$
- Tỉ số của a và b là: $9 : 7$ hay $\frac{9}{7}$

B. Hoạt động thực hành bài 89 Toán lớp 4 VNEN**Câu 1: Trang 73 VNEN toán 4 tập 2**

Trong lớp có 15 bạn nam và 14 bạn gái

- a. Viết tỉ số của số bạn trai và số bạn gái
- b. Viết tỉ số của số bạn gái và số bạn trai
- c. Viết tỉ số của số bạn trai và số bạn của cả lớp

Đáp án

Lớp có 15 bạn nam và 14 bạn nữ, vậy:

- a. Tỉ số của số bạn trai và số bạn gái là: 15 : 14 hay 15/14
- b. Tỉ số của số bạn gái và số bạn trai là: 14 : 15 hay 14/15
- c. Tỉ số của số bạn trai và số bạn của cả lớp là: 15 : 29 hay 15/29

Câu 2: Trang 74 VNEN toán 4 tập 2

Viết vào ô trống (theo mẫu):

x	y	Tỉ số của x và y	Tỉ số của y và x
12	10	12 : 10 hay 12/10	
3	9		
25	17		

Đáp án

x	y	Tỉ số của x và y	Tỉ số của y và x
12	10	12 : 10 hay 12/10	10 : 12 hay 10/12
3	9	3 : 9 hay 3/9	9 : 3 hay 9/3

25	17	25 : 17 hay 25/17	17 : 25 hay 17/25
----	----	-------------------	-------------------

Câu 3: Trang 74 VNEN toán 4 tập 2

Giải bài toán sau:

Trong sân có 10 bạn trai, số bạn gái ở trong sân bằng $\frac{1}{2}$ số bạn trai. Hỏi trong sân có mấy bạn gái?

Đáp án

Trong sân có số bạn gái là:

$$10 : 2 = 5 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 5 bạn

C. Hoạt động ứng dụng bài 89 Toán lớp 4 VNEN

Em tìm trong sách, báo, tài liệu có số liệu về tỉ số rồi giải thích cho người lớn và các bạn về ý nghĩa của các số liệu đó

Đáp án

Ví dụ:

- Mẹ pha nước chấm với tỉ lệ 1: 1: 1 có nghĩa là 1 thìa nước mắm, một thìa dấm và một thìa đường.
- Bản đồ có tỉ lệ 1 : 1000 có nghĩa là trên bản đồ 1cm thì ngoài thực tế là 1000cm.