

A. Hoạt động thực hành bài 92 Toán lớp 4 VNEN**Câu 1: Trang 78 VNEN toán 4 tập 2**

Chơi trò chơi: "Đố nhau trong nhóm":

Các bạn đố nhau: Cho hai số, viết tỉ số của chúng

Đáp án

Ví dụ:

a	b	Tỉ số của hai số
12	7	12 : 7 hay 12/7
4	2	4 : 2 hay 4/2
7	4	7 : 4 hay 7/4
10	8	10 : 8 hay 10/8

Câu 2: Trang 78 VNEN toán 4 tập 2

Viết tỉ số của a và b, biết:

a. a = 3 b. a = 15m c. a = 10 kg

b = 8 b = 11m b = 12 kg

Đáp án

a. a = 3 b = 8 => Tỉ số a và b là: 3 : 8 hay 3/8

b. a = 15m b = 11m => Tỉ số a và b là: 15 : 11 hay 15/11

c. a = 10 kg b = 12 kg => Tỉ số a và b là: 10 : 12 hay 10/12

Câu 3: Trang 78 VNEN toán 4 tập 2

Viết số thích hợp vào ô trống:

Tổng hai số	48	81	125
Tỉ số của hai số	1/5	5 : 4	3/2
Số bé			
Số lớn			

Đáp án**Bài làm:**

Tổng hai số	48	81	125
Tỉ số của hai số	1/5	5 : 4	3/2
Số bé	8	45	75
Số lớn	40	36	50

Câu 4: Trang 78 VNEN toán 4 tập 2

Một cuộn dây điện dài 585m. Người bán cắt thành hai đoạn, đoạn thứ nhất bằng $\frac{7}{8}$ đoạn thứ hai. Hỏi mỗi đoạn dài bao nhiêu mét?

Đáp ánTổng số phần bằng nhau là: $7 + 8 = 15$ (phần)Giá trị mỗi phần là: $585 : 15 = 39$ (m)

Đoạn dây thứ nhất dài số m là: $39 \times 7 = 273$ (m)

Đoạn dây thứ hai dài số m là: $39 \times 8 = 312$ (m)

Đáp số: Đoạn thứ nhất 273 m

Đoạn thứ hai 312 m

Câu 5: Trang 78 VNEN toán 4 tập 2

Một hình chữ nhật có chu vi là 500m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Tìm chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật

Đáp án

Nửa chu vi hình chữ nhật là: $500 : 2 = 250$ (m)

Tổng số phần bằng nhau là: $2 + 3 = 5$ (phần)

Giá trị mỗi phần là: $250 : 5 = 50$ (m)

Chiều dài của hình chữ nhật là: $50 \times 3 = 150$ (m)

Chiều rộng của hình chữ nhật là: $50 \times 2 = 100$ (m)

Đáp số: chiều dài 150m

chiều rộng 100m

Câu 6: Trang 79 VNEN toán 4 tập 2

Một sợi dây thừng dài 78m được cắt thành hai đoạn, đoạn thứ nhất dài gấp 5 lần đoạn thứ hai. Hỏi mỗi đoạn dây dài bao nhiêu mét?

Đáp án

Ta có đoạn thứ nhất dài gấp 5 lần đoạn thứ hai nghĩa là đoạn thứ hai 1 phần thì đoạn thứ nhất 5 phần.

Vậy tổng số phần bằng nhau là: $5 + 1 = 6$ (phần)

Giá trị của mỗi phần là: $78 : 6 = 13$ (m)

Đoạn thứ nhất dài số m là: $13 \times 5 = 65$ (m)

Đoạn thứ hai dài số m là: $13 \times 1 = 13$ (m)

Đáp số: Đoạn thứ nhất 65m

Đoạn thứ hai 13m

Câu 7: Trang 79 VNEN toán 4 tập 2

Dựa vào sơ đồ sau, nêu bài toán rồi giải bài toán đó:

Đáp án

Nêu bài toán:

Hai ô tô chở tất cả 2160 kg hàng. Trong đó, xe thứ nhất chở được $\frac{3}{7}$ số hàng của xe thứ hai. Hỏi mỗi xe chở được bao nhiêu kg hàng?

Bài giải:

Tổng số phần bằng nhau là: $3 + 7 = 10$ (phần)

Giá trị của mỗi phần là: $2160 : 10 = 216$ (kg)

Xe thứ nhất chở được số kg hàng là: $216 \times 3 = 648$ (kg)

Xe thứ hai chở được số kg hàng là: $216 \times 7 = 1512$ (kg)

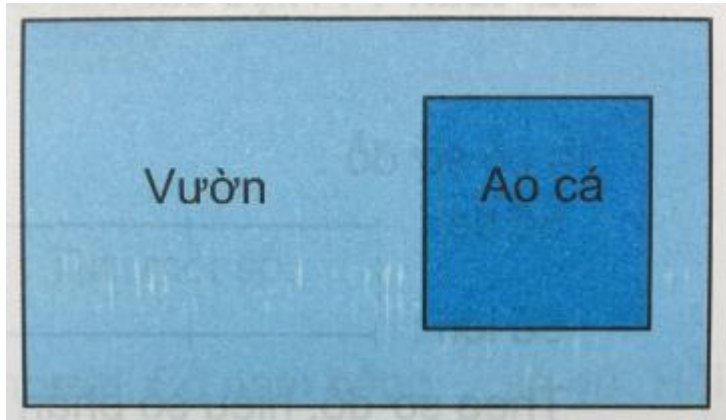
Đáp số: xe thứ nhất 648 kg

xe thứ hai 1512 kg

B. Hoạt động ứng dụng bài 92 Toán lớp 4 VNEN

Câu 1: Trang 79 VNEN toán 4 tập 2

Diện tích cả vườn và ao cá của nhà bác Hải là 500m^2 . Biết diện tích vườn gấp 4 lần diện tích ao cá. Hỏi diện tích vườn của nhà bác Hải là bao nhiêu mét vuông?



Đáp án

Ta có diện tích vườn gấp 4 lần diện tích ao cá có nghĩa là diện tích ao cá 1 phần thì diện tích vườn 4 phần.

Vậy, tổng số phần bằng nhau là:

$$4 + 1 = 5 \text{ (phần)}$$

Giá trị của mỗi phần là:

$$500 : 5 = 100 \text{ (m}^2\text{)}$$

Vậy diện tích vườn của bác Hải có số mét vuông là:

$$100 \times 4 = 400 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 400m^2