

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động thực hành - Bài 113: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Bài 113: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN](#)

**Hoạt động thực hành - Bài 113: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 130 Toán 5 VNEN Tập 2): Đọc bài toán và nói cho bạn biết bài toán cho biết gì? bài toán hỏi gì?**

- Trong hình dưới đây, diện tích của hình tứ giác ABED lớn hơn diện tích của hình tam giác BEC là  $13,6\text{cm}^2$ . Tính diện tích của hình tứ giác ABCD, biết tỉ số diện tích

của hình tam giác BEC và diện tích hình tứ giác ABED là  $\frac{2}{3}$ .

- Thảo luận và giải bài toán

**Lời giải chi tiết:**

**Bài toán cho biết:**

- Diện tích tứ giác ABED lớn hơn diện tích tam giác BEC là  $13,6\text{cm}^2$

- Tỉ số diện tích tam giác BEC và tứ giác ABED là  $\frac{2}{3}$

**Bài toán hỏi:** Tính diện tích tứ giác ABCD

**Bài giải:**

- Hiệu số phần bằng nhau là:  $3 - 2 = 1$  (phần)

- Diện tích hình tam giác BEC là:  $(13,6 : 1) \times 2 = 27,2$  ( $\text{cm}^2$ )

- Diện tích tứ giác ABED là:  $13,6 + 27,2 = 40,8$  ( $\text{cm}^2$ )

- Vậy diện tích tứ giác ABCD là:  $27,2 + 40,8 = 68$  ( $\text{cm}^2$ )

**Đáp số:  $68 \text{ cm}^2$**

**Câu 2 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Lớp 5A có 28 học sinh. Số học sinh nam bằng 3/4 số học sinh nữ. Hỏi số học sinh nữ hơn số học sinh nam bao nhiêu em?

**Lời giải chi tiết:**

Tổng số phần bằng nhau là:

$$3 + 4 = 7 \text{ (phần)}$$

Số học sinh nam là:

$$(28 : 7) \times 3 = 12 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh nữ là:

$$28 - 12 = 16 \text{ (học sinh)}$$

Vậy, số học sinh nữ hơn số học sinh nam là:

$$16 - 12 = 4 \text{ (học sinh)}$$

**Đáp số: 4 học sinh**

**Câu 3 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một ô tô cứ đi được 100km thì tiêu thụ 12 lít xăng. Ô tô đó đã đi được quãng đường 330km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?

**Lời giải chi tiết:**

1km ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$12 : 100 = 0,12 \text{ (lít xăng)}$$

Vậy 330km thì tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$330 \times 0,12 = 39,6 \text{ (lít xăng)}$$

**Đáp số: 39,6 lít xăng**

**Câu 4 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một trường có 1138 học sinh, trong đó số học sinh nữ ít hơn số học sinh nam là 92 học sinh. Tính số học sinh nam, số học sinh nữ của trường đó.

**Lời giải chi tiết:**

Số học sinh nam của trường là:

$$(1138 - 92) : 2 = 615 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh nữ của trường là:

$$1138 - 615 = 523 \text{ ( học sinh)}$$

**Đáp số:**

Nam 615 học sinh

Nữ 523 học sinh

**Câu 5 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

10 người làm xong một công việc phải mất 9 ngày. Nay muốn làm xong công việc đó trong vòng 5 ngày thì cần bao nhiêu người? (năng suất làm việc của mỗi người là như nhau)

**Lời giải chi tiết:****Cách 1:**

Để hoàn thành công việc thì một người mất số ngày là:

$$9 \times 10 = 90 \text{ (ngày)}$$

Số người làm việc để công việc xong trong 5 ngày là:

$$90 : 5 = 18 \text{ (người)}$$

**Đáp số: 18 người**

**Cách 2:**

9 ngày gấp 5 ngày số lần là:

$$9 : 5 = 1,8 \text{ (lần)}$$

Vậy để hoàn thành công việc trong 5 ngày thì cần số người là:

$$10 \times 1,8 = 18 \text{ (người)}$$

**Đáp số: 18 người**

**Câu 6 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Có ba đội trồng rừng, đội một trồng được 1356 cây, đội 2 trồng được ít hơn đội 1 là 246 cây, đội 3 trồng được bằng  $\frac{1}{3}$  tổng số cây của đội 1 và đội 2. Hỏi trung bình mỗi đội trồng được bao nhiêu cây?

**Lời giải chi tiết:**

Số cây đội 2 trồng được là:

$$1356 - 246 = 1110 \text{ (cây)}$$

Số cây đội 3 trồng được là:

$$(1356 + 1110) : 3 = 822 \text{ (cây)}$$

Trung bình mỗi đội trồng được số cây là:

$$(1356 + 1110 + 822) : 3 = 1096 \text{ (cây)}$$

**Đáp số: 1096 cây**

**Hoạt động ứng dụng - Bài 113: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một xã hiện nay có 5000 dân. Tỷ lệ tăng dân số hằng năm là cứ 1000 người thì tăng thêm 18 người. Hỏi sau một năm số dân của xã đó có tất cả bao nhiêu người?

**Lời giải chi tiết:**

5000 dân gấp 1000 số lần là:

$$5000 : 1000 = 5 \text{ (lần)}$$

Số dân của xã đó tăng sau một năm là:

$$5 \times 18 = 90 \text{ (người)}$$

Sau một năm số dân của xã đó có tất cả số người là:

$$5000 + 90 = 5090 \text{ (người)}$$

**Đáp số: 5090 (người)**

**Câu 2 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Em tự đặt một bài toán thuộc dạng toán về quan hệ tỉ lệ rồi giải bài toán đó.

**Lời giải chi tiết:**

**Ví dụ mẫu:**

- Em và chị cùng đi mua vở. Em mua 10 quyển phải trả 50000 đồng. Chị gái phải trả 80000 đồng. Hỏi chị mua bao nhiêu quyển vở?

**Bài giải:**

Một quyển vở có giá là:

$$50000 : 10 = 5000 \text{ (đồng)}$$

Chị gái mua số quyển vở là:

$$80000 : 5000 = 16 \text{ (quyển)}$$

**Đáp số: 16 quyển**