

## Giải vở bài tập Toán 5 bài 20: Luyện tập chung

Hướng dẫn giải bài tập trang 27, 28 [vở bài tập Toán 5 tập 1](#)

**Câu 1.** Trường Thắng Lợi đã vận động được 36 em có hoàn cảnh khó khăn đến lớp học, trong đó số em nữ gấp 3 lần số em nam. Hỏi trường Thắng Lợi đã vận động được bao nhiêu em nam, bao nhiêu em nữ có hoàn cảnh khó khăn đến lớp học?

**Câu 2.** Tìm chu vi một mảnh đất hình chữ nhật, biết chiều dài bằng  $\frac{3}{2}$  chiều dài rộng và hơn chiều rộng 10m.

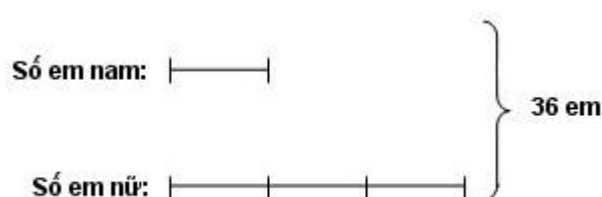
**Câu 3.** Cứ 1 tạ thóc thì xay được 60kg gạo. Hỏi có 300kg thóc thì xay xay được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

**Câu 4.** Theo dự định, một xưởng dệt phải làm trong 15 ngày, mỗi ngày dệt được 300 sản phẩm thì mới hoàn thành kế hoạch. Do cải tiến kĩ thuật nên mỗi ngày xưởng đó dệt được 450 sản phẩm. Hỏi xưởng dệt đó làm trong bao nhiêu ngày thì hoàn thành kế hoạch?

### Đáp án

**Câu 1.**

**Tóm tắt**



### Bài giải

Tổng số phần bằng nhau của số em nam và em nữ là:

$$1 + 3 = 4 \text{ (phần)}$$

Số em nam là:

$$36 : 4 \times 1 = 9 \text{ (nam)}$$

Số em nữ là:

$$36 : 4 \times 3 = 27 \text{ (nữ)}$$

$$\text{Hoặc: } 36 - 9 = 27 \text{ (nữ)}$$

Đáp số: 9 nam và 27 nữ

## Câu 2.

**Tóm tắt:**

Chiều dài: 

Chiều rộng: 

Chu vi hình chữ nhật:.....?m

## Bài giải

Hiệu số phần bằng nhau là:

$$3 - 2 = 1 \text{ (phần)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật:

$$10 : 1 \times 2 = 20 \text{ (m)}$$

Chiều dài hình chữ nhật:

$$10 \times 3 = 30 \text{ (m)}$$

Chu vi hình chữ nhật:

$$(20 + 30) \times 2 = 100 \text{ (m)}$$

Đáp số: 100m

## Câu 3.

Đổi:

$$1 \text{ tạ} = 100\text{kg}$$

## Cách 1

**Bài giải**

300 kg thóc so với 100kg thóc thì gấp số lần:

$$300 : 100 = 3 \text{ (lần)}$$

Số ki-lô-gam gạo xay được là:

$$60 \times 3 = 180 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 180kg

**Cách 2:****Bài giải**

Số ki-lô-gam gạo xay được từ 1kg thóc là:

$$60:100 = \frac{3}{5} \text{ (kg)}$$

Số ki-lô-gam gạo xay được từ 150kg thóc là:

$$\frac{3}{5} \times 300 = 180 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 180kg

**Câu 4.****Bài giải**

Số sản phẩm dệt được theo dự định là:

$$300 \times 15 = 4500 \text{ (sản phẩm)}$$

Số ngày hoàn thành kế hoạch là:

$$4500 : 450 = 10 \text{ (ngày)}$$

Đáp số: 10 ngày

Tham khảo các bài giải SGK Toán 5 tại đây:

<https://vnDoc.com/giai-bai-tap-lop-5>