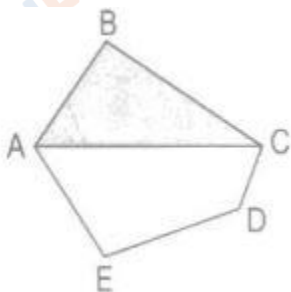


**Giải bài 1 trang 113 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2**

Trên hình bên, diện tích mảnh đất hình tam giác ABC bé hơn diện tích mảnh đất hình tứ giác ACDE là  $50m^2$ . Tỉ số diện tích của hai mảnh đất đó là  $\frac{3}{5}$ . Tính diện tích cả khu đất hình ABCDE.

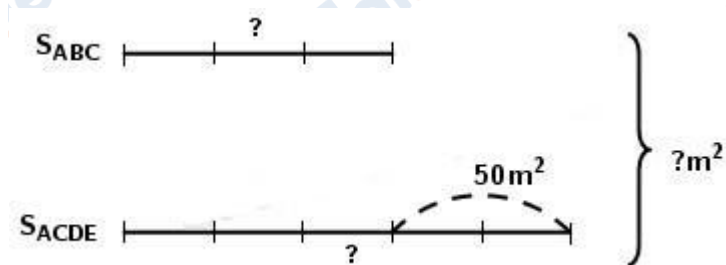


**Hướng dẫn giải:**

- Tìm diện tích tam giác ABC và diện tích tứ giác ACDE theo dạng toán tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số.
- Diện tích hình ABCDE = diện tích tam giác ABC + diện tích tứ giác ACDE.

**Tóm tắt**

Dạng toán “biết hiệu và tỉ số của chúng”.



**Bài giải**

Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:

$$5 - 3 = 2 \text{ (phần)}$$

Diện tích mảnh đất ABC là:

$$50 : 2 \times 3 = 75 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích mảnh đất ACDE là:

$$75 + 50 = 125 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích khu đất ABCDE là:

$$75 + 125 = 200 \text{ (m}^2\text{)}$$

**Đáp số:** 200m<sup>2</sup>

### **Giải bài 2 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 113**

Một đội trồng cây có 45 người, trong đó số nam bằng  $\frac{2}{3}$  số nữ. Hỏi đội đó có bao nhiêu nam, bao nhiêu nữ?

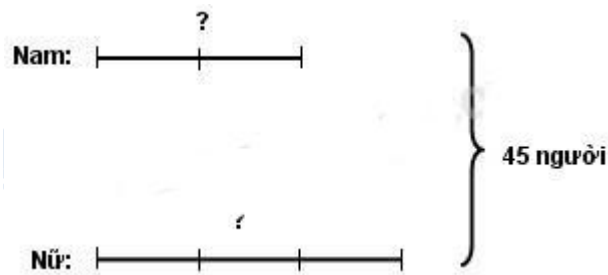
#### **Hướng dẫn giải:**

Tìm số học sinh và số học sinh nữ theo dạng toán tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó.

#### **Đáp án**

#### **Tóm tắt**

Dạng toán “biết tổng và tỉ số của chúng”



### Bài giải

Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$2 + 3 = 5 \text{ (phần)}$$

Số nam trong đội trồng cây là:

$$45 : 5 \times 2 = 18 \text{ (người)}$$

Số nữ trong đội trồng cây là:

$$45 - 18 = 27 \text{ (người)}$$

**Đáp số:** 18 nam; 27 nữ

### Giải bài 3 Toán lớp 5 vở bài tập trang 114 tập 2

Một ô tô cứ đi được 100km thì tiêu thụ hết 15l xăng. Hỏi ô tô đó đã đi được 80km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?

### Phương pháp giải:

Giải bài toán theo dạng toán rút về đơn vị:

- Tìm số lít xăng tiêu thụ khi đi 1km = số lít xăng tiêu thụ khi đi 100km : 100.
- Số lít xăng tiêu thụ khi đi 80km = số lít xăng tiêu thụ khi đi 1km × 80.

**Tóm tắt**

100km: tiêu thụ 15l

80km: tiêu thụ? l

**Bài giải**

Số lít xăng ô tô tiêu thụ trong 1km là:

$$15 : 100 = 0,15 \text{ (l)}$$

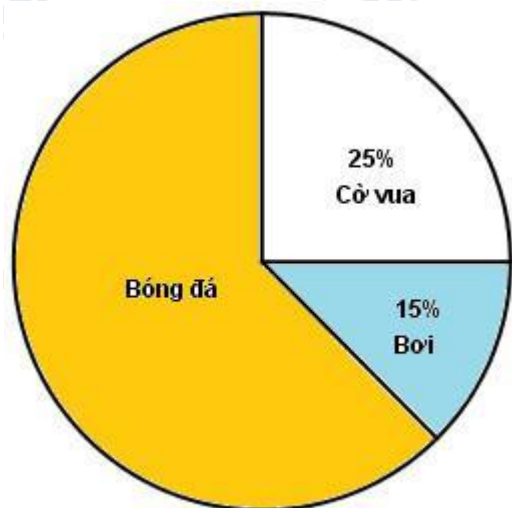
Số lít xăng ô tô tiêu thụ trong 80km là:

$$0,15 \times 80 = 12 \text{ (l)}$$

**Đáp số:** 12l

**Giải bài 4 tập 2 vở bài tập Toán lớp 5 trang 114**

Hình bên là biểu đồ cho biết tỉ lệ học sinh tham gia luyện tập các môn thể thao: Bóng đá, Bơi, Cờ vua. Tính số học sinh tham gia luyện tập mỗi môn, biết số học sinh tham gia môn Bóng đá là 60 em.



**Hướng dẫn giải**

- Tìm tỉ số phần trăm số học sinh tham gia luyện tập môn bóng đá:  $100\% - (25\% + 15\%) = 60\%$ .

- Tổng số học sinh tham gia luyện tập các môn = Số học sinh tham gia luyện tập môn bóng đá:  $60 \times 100$ .

- Số học sinh tham gia luyện tập môn cờ vua = Tổng số học sinh tham gia luyện tập các môn:  $100 \times 25$ .

- Số học sinh tham gia luyện tập môn bơi = Tổng số học sinh tham gia luyện tập các môn – Tổng số học sinh tham gia luyện tập môn cờ vua và môn bơi.

**Bài giải**

Tỉ số phần trăm học sinh tham gia môn bóng đá:

$$100\% - 25\% - 15\% = 60\%$$

Tổng số học sinh tham gia luyện tập các môn thể thao là:

$$60/60 \times 100 = 100 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh tham gia luyện tập môn cờ vua:

$$100 \times 25 : 100 = 25 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh tham gia luyện tập môn Bơi:

$$100 - 25 - 60 = 15 \text{ (học sinh)}$$

**Đáp số:** Bóng đá 60 học sinh; Bơi 15 học sinh

Cờ vua 25 học sinh.