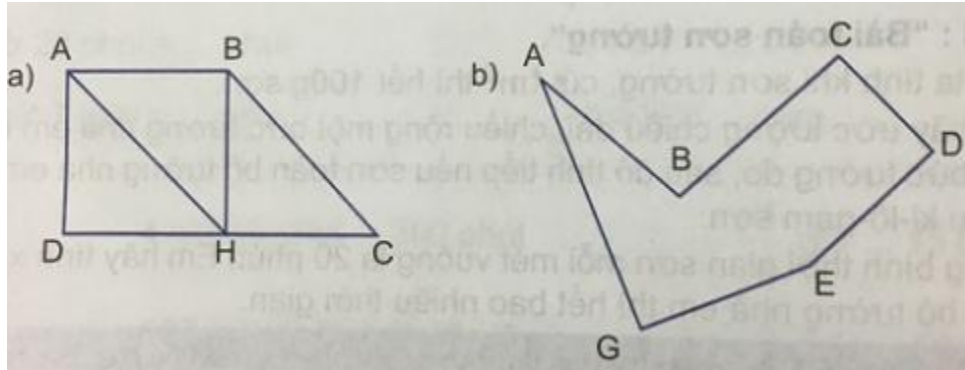


**A. Hoạt động thực hành bài 107 Toán lớp 4 VNEN****Câu 2: Trang 112 toán VNEN 4 tập 2**

Hãy chỉ ra các cặp đoạn thẳng song song và các góc vuông trong mỗi hình sau:



Đáp án

a. Hình 1 có:

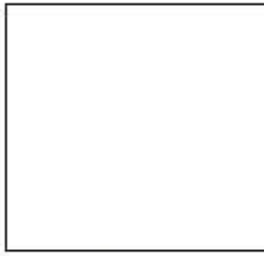
- Các cặp đoạn thẳng song song là: AB và DH, AD và BH, AH và BC.
- Các góc vuông là: A, B, H, D.

b. Hình 2 có:

- Các cặp đoạn thẳng song song là: BC và ED
- Các góc vuông là: C, D, G.

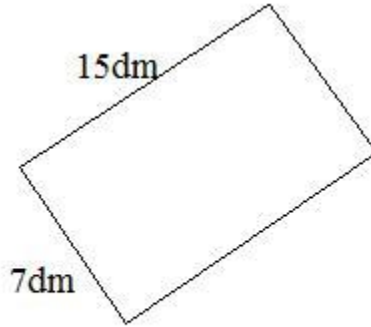
**Câu 3: Trang 113 toán VNEN 4 tập 2**

Tính chu vi và diện tích của mỗi hình ở dưới đây:



3m

a. Hình vuông



7dm

15dm

b. Hình chữ nhật

Đáp án

a. Diện tích hình vuông là:

$$3 \times 3 = 9 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 9 m<sup>2</sup>

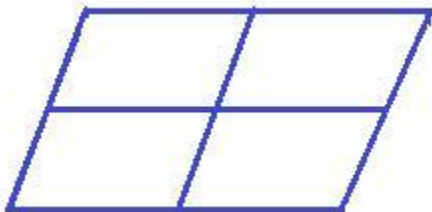
b. Diện tích hình chữ nhật là:

$$7 \times 5 = 35 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số: 35 dm<sup>2</sup>**Câu 4: Trang 113 toán VNEN 4 tập 2**

Trả lời câu hỏi:

Có bao nhiêu hình bình hành trong hình bên?

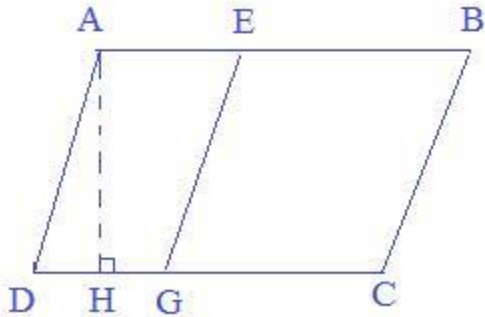


Đáp án

Hình trên có tất cả 9 hình bình hành

**Câu 5: Trang 113 toán VNEN 4 tập 2**

Tính diện tích hình bình hành ABCD và diện tích hình bình hành AEGH, biết  $AB=15\text{cm}$ ,  $GC = 9\text{cm}$ ,  $AH = 7\text{cm}$ .



Đáp án

Diện tích hình bình hành ABCD là:

$$S = 15 \times 7 = 95 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Chiều dài cạnh BE là:

$$15 - 9 = 6 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình bình hành AEGD là:

$$S = 6 \times 7 = 42 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: ABCD  $95 \text{ cm}^2$

AEGD  $42 \text{ cm}^2$

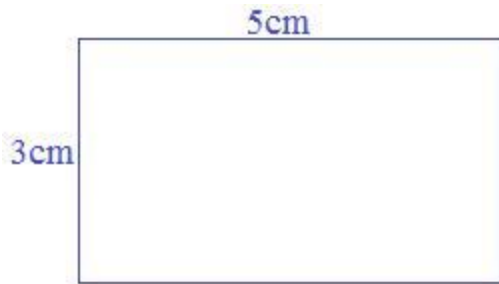
**Câu 6: Trang 113 toán VNEN 4 tập 2**

a. Vẽ hình chữ nhật có chiều dài 5cm và chiều rộng 3cm

b. Tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật em vừa vẽ được.

Đáp án

a. Vẽ hình chữ nhật có chiều dài 5cm và chiều rộng 3cm



b. Chu vi của hình chữ nhật là:

$$(5 + 3) \times 2 = 16 \text{ (cm)}$$

Diện tích của hình chữ nhật là:

$$5 \times 3 = 15 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 15 cm<sup>2</sup>

### **Câu 7: Trang 113 toán VNEN 4 tập 2**

Để lát một phòng học hình chữ nhật có chiều dài 8m và chiều rộng 6m, người ta dùng loại gạch men hình vuông có cạnh 40cm. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền phòng học đó, biết rằng phần mạch vữa không đáng kể?

**Đáp án**

Diện tích của một viên gạch hình vuông là:

$$40 \times 40 = 1600 \text{ (cm}^2\text{)} = 16 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích của phòng học hình chữ nhật:

$$8 \times 6 = 48 \text{ (m}^2\text{)} = 4800 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Cần số viên gạch để lát kính nền phòng học là:

$$4800 : 16 = 300 \text{ (viên gạch)}$$

Đáp số: 300 viên gạch

### **B. Hoạt động ứng dụng bài 107 Toán lớp 4 VNEN**

Em thử ước lượng và tính, nếu lát nền nhà (hoặc nền bếp, mặt sân) nhà em bằng các viên gạch hình vuông có cạnh 20cm thì cần bao nhiêu viên?

#### **Đáp án**

Ví dụ:

Nhà em có chiều dài 6m, chiều rộng 4m

Diện tích nền ngôi nhà của em là:

$$6 \times 4 = 24 \text{ (m}^2\text{)} = 2400 \text{ dm}^2$$

Diện tích một viên gạch hình vuông có cạnh 20cm là:

$$20 \times 20 = 400 \text{ (cm}^2\text{)} = 4\text{dm}^2$$

Vậy để lát nền nhà, em cần số viên gạch là:

$$2400 : 4 = 600 \text{ (viên gạch)}$$

Đáp số: 600 viên gạch