

**A. Hoạt động cơ bản bài 61 Toán lớp 4 VNEN**

**1. Chơi trò chơi "thi cắt ghép hình"**

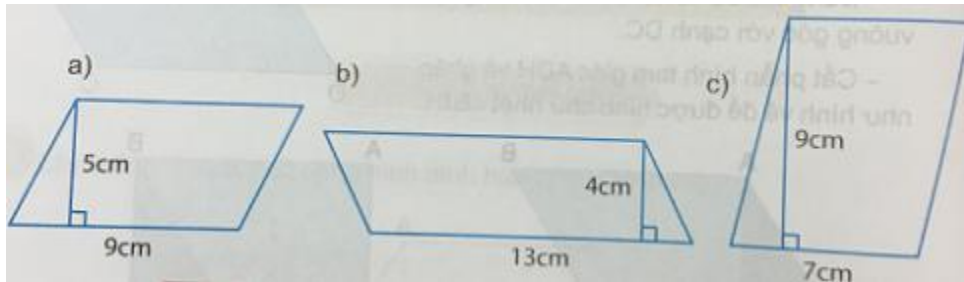
**2. Đọc kĩ nội dung sau nghe thầy/ cô giáo hướng dẫn (sgk)**

Diện tích hình bình hành bằng độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo)

$$S = a \times h$$

(S là diện tích, a là độ dài đáy, h là chiều cao của hình bình hành)

**3. Tính diện tích mỗi hình bình hành sau:**



Trả lời:

- Hình a: Diện tích hình bình hành là:  $S = 9 \times 5 = 45 \text{ (cm}^2\text{)}$
- Hình b: Diện tích hình bình hành là:  $S = 13 \times 4 = 52 \text{ (cm}^2\text{)}$
- Hình c: Diện tích hình bình hành là:  $S = 7 \times 9 = 63 \text{ (cm}^2\text{)}$

**B. Hoạt động thực hành bài 61 Toán lớp 4 VNEN**

**Câu 1: Trang 10 sách VNEN toán 4**

Tính diện tích hình bình hành biết:

- Độ dài đáy là 4dm, chiều cao 34cm
- Độ dài đáy là 4m, chiều cao là 13dm

**Đáp án và hướng dẫn giải**

a. Độ dày đáy là 4dm, chiều cao 34cm

Đổi: 4dm = 40 cm

Diện tích hình bình hành là:

$$S = 40 \times 34 = 1360 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 1360cm<sup>2</sup>

b. Độ dày đáy là 4m, chiều cao là 13dm

Đổi: 4m = 40dm

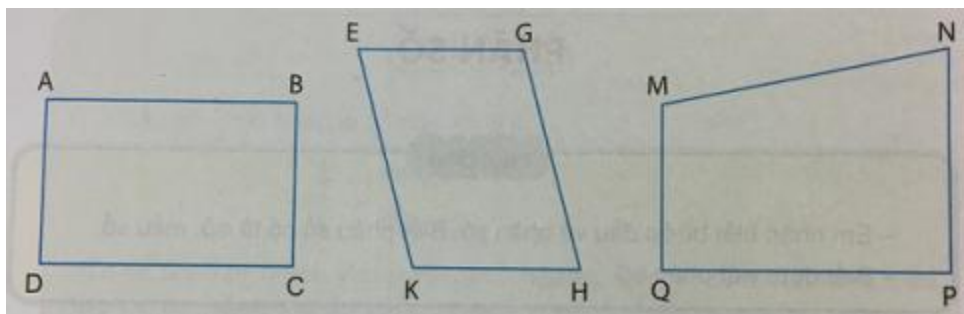
Diện tích hình bình hành là:

$$S = 40 \times 13 = 520 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số: 520 dm<sup>2</sup>

**Câu 2: Trang 11 sách VNEN toán 4**

Nêu tên các cặp cạnh đối diện trong mỗi hình sau:



Đáp án

- Hình chữ nhật ABCD có các cặp cạnh đối diện là: AB và DC, AD và BC
- Hình bình hành EGHK có các cặp cạnh đối diện là: EG và HK, EK và GH

- Hình tứ giác MNPQ có các cặp cạnh đối diện là: MN và QP, MQ và NP

**Câu 3: Trang 11 sách VNEN toán 4**

Viết vào ô trống (theo mẫu):

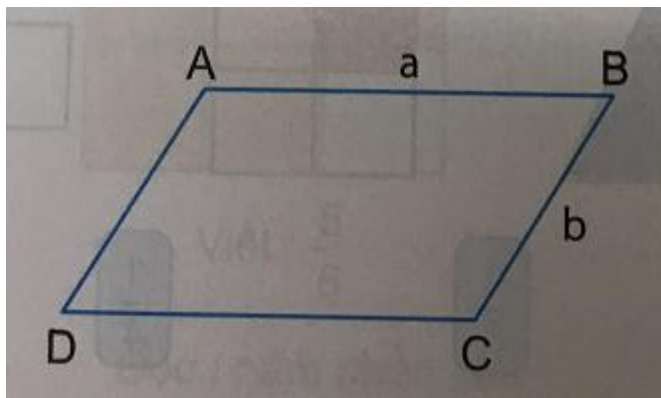
Độ dài đáy	7cm	14dm	23m
Chiều cao	16cm	13dm	16m
Diện tích hình bình hành	$7 \times 16 = 112\text{cm}^2$		

**Đáp án**

Độ dài đáy	7cm	14dm	23m
Chiều cao	16cm	13dm	16m
Diện tích hình bình hành	$7 \times 16 = 112\text{cm}^2$	$14 \times 13 = 182\text{dm}^2$	$23 \times 16 = 368\text{m}^2$

**Câu 4: Trang 11 sách VNEN toán 4**

Hình bình hành ABCD có độ dài cạnh AB là a, độ dài cạnh BC là b



Công thức tính chu vi P của hình bình hành là:

$$P = (a + b) \times 2 \text{ (a và b cùng một đơn vị đo)}$$

Áp dụng công thức trên để tính chu vi hình bình hành biết:

a.  $a = 8\text{cm}$   $b = 3\text{cm}$

b.  $a = 10\text{dm}$   $b = 5\text{dm}$

**Đáp án**

**a.  $a = 8\text{cm}$ ;  $b = 3\text{cm}$**

Chu vi của hình bình hành là:

$$P = (8 + 3) \times 2 = 22 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 22 cm

**b.  $a = 10\text{dm}$ ;  $b = 5\text{dm}$**

Chu vi của hình bình hành là:

$$P = (10 + 5) \times 2 = 30 \text{ (dm)}$$

Đáp số: 30dm

### **C. Hoạt động ứng dụng bài 61 Toán lớp 4 VNEN**

#### **Câu 1: Trang 11 sách VNEN toán 4**

Một mảnh đất trồng hoa hình bình hành có độ dài đáy là 40dm, chiều cao 25dm.

Tính diện tích mảnh đất đó?

Đáp án

Diện tích của mảnh đất trồng hoa hình bình hành là:

$$S = 40 \times 25 = 1000 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $1000 \text{ dm}^2$