

C. Hình thoi có hai cặp cạnh đối diện, song song

D. Mỗi hình bình hành đều là hình thoi

Phần II. Tự luận

Bài 1. Tìm x, biết.

a. $6034 : x = 7$

b. $x : 35 = 85$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

Bài 2: Tính rồi so sánh kết quả.

a. $35 : 5$ và $(35 \times 4) : (5 \times 4)$

b. $105 : 15$ và $(105 : 5) : (15 : 5)$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

Bài 3: Tổng độ dài 1 cạnh đáy và chiều cao tương ứng của hình bình hành là 5dm. Chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ độ dài đáy. Hỏi diện tích hình bình hành đó là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

Bài giải

.....
.....
.....

GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 1

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	D	D	B	C	A	C

Phần II. Tự luận

Bài 1. Tìm x , biết.

a. $6034 : x = 7$; $x = 862$

b. $x : 35 = 85$; $x = 2975$

Bài 2: Tính rồi so sánh kết quả.

a. $35 : 5$ và $(35 \times 4) : (5 \times 4)$

$$35 : 5 = 7$$

$$(35 \times 4) : (5 \times 4) = 7$$

Nên $35 : 5 = (35 \times 4) : (5 \times 4)$

b. $105 : 15$ và $(105 : 5) : (15 : 5)$

$$105 : 15 = 7$$

$$(105 : 5) : (15 : 5) = 7$$

Nên $105 : 15 = (105 : 5) : (15 : 5)$

Bài 3: Tổng độ dài 1 cạnh đáy và chiều cao tương ứng của hình bình hành là 5dm. Chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ độ dài đáy. Hỏi diện tích hình bình hành đó là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

Bài giải

Đổi: $5\text{dm} = 50\text{ cm}$

Tổng số phần bằng nhau là:

$$2 + 3 = 5 \text{ (phần)}$$

Chiều cao của hình bình hành là:

$$(50 : 5) \times 2 = 20 \text{ (cm)}$$



Đáy của hình bình hành là:

$$50 - 20 = 30 \text{ (cm)}$$

Diện tích của hình bình hành là:

$$30 \times 20 = 600 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 600 cm^2