

ÔN TẬP TÍNH CHU VI, DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG, HÌNH CHỮ NHẬT LỚP 3

Bài 1: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 156m, chiều dài hơn chiều rộng 17m. Tính chu vi mảnh đất hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 356m, chiều rộng kém chiều dài 67m. Tính chu vi thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 3: Một trang trại hình chữ nhật có chiều rộng 235m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính chu vi trang trại hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Một sân chơi hình chữ nhật có chiều rộng 184m, chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều

dài. Tính chu vi sân chơi hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 356m và hơn chiều rộng 47m.
Tính chu vi mảnh đất hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 6: Một trang trại hình chữ nhật có chiều rộng 256m và kém chiều dài 79m.
Tính chu vi trang trại hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 7: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 490m, chiều dài là 70m. Tính
chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 8: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 800m, chiều rộng là 170m. Tính
chiều dài thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 9: Tìm một cạnh của hình vuông biết chu vi của nó là 12 400cm.

Bài giải

Bài 10: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 6m, chiều dài hơn chiều rộng 7m. Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 11: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 19m, chiều rộng kém chiều dài 10m. Tính diện tích thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 12: Một trang trại hình chữ nhật có chiều rộng 7m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng . Tính diện tích trang trại hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 13: Một sân chơi hình chữ nhật có chiều rộng 36m, chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều

dài. Tính diện tích sân chơi hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 14: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 16m và hơn chiều rộng 8m. Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật đó

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 15: Một trang trại hình chữ nhật có chiều rộng 9m và kém chiều dài 7m. Tính chu vi trang trại hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 16: Một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích là 45 m, chiều dài là 9m. Tính chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 17: Một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích là 90m, chiều rộng là 6m. Tính chiều dài thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 18

Viết vào ô trống (theo mẫu) :

Cạnh hình vuông	8cm	12cm		31cm	
Chu vi hình vuông			124cm		100cm

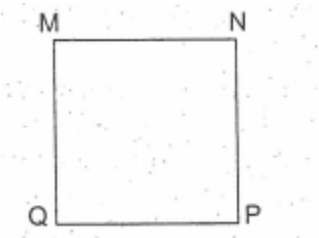
Bài 19

Đo độ dài cạnh rồi tính chu vi hình vuông MNPQ:

.....

.....

.....

**Bài 20**

Người ta uốn một đoạn dây thép vừa đủ thành 11 hình vuông cạnh 10cm10cm, tính độ dài đoạn dây đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

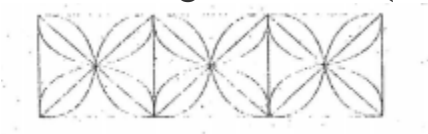
.....

.....

.....

Bài 21

Mỗi viên gạch hình vuông có cạnh 20cm. Tính chu vi hình chữ nhật ghép bởi 33 viên gạch như thế (xem hình vẽ)?



Bài giải

.....

.....

.....

•

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cách 2:

Bài giải

Bài 26: Hai viên gạch hình vuông, cạnh đều bằng 10cm. Người ta ghép hai viên gạch này thành một hình chữ nhật. Tính diện tích của hình chữ nhật đó?

Cách 1:

Bài giải

Cách 2:

Bài giải

Bài 27: Hai tờ giấy hình vuông, cạnh đều bằng 8cm. Người ta ghép hai tờ giấy này thành một hình chữ nhật. Tính diện tích của hình chữ nhật đó?

Cách 1:

Bài giải

Cách 2:

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 28: Cho hình vuông ABCD có cạnh 4cm và hình chữ nhật MNPQ có chiều dài 5cm, chiều rộng 3cm.

a. Tính chu vi và diện tích mỗi hình.

b. So sánh diện tích và chu vi hình vuông ABCD với diện tích và hình vuông MNPQ

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 29: Cho hình vuông MNPQ có cạnh 6cm và hình chữ nhật IKGH có chiều dài 7cm, chiều rộng 6cm.

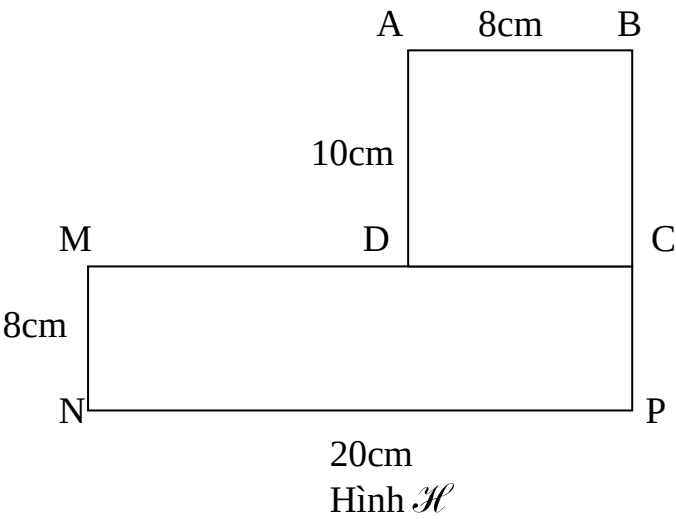
a. Tính chu vi và diện tích mỗi hình.

b. So sánh diện tích và chu vi hình vuông ABCD với diện tích và hình vuông MNPQ

Bài giải

Bài 30: Hình H gồm hình chữ nhật ABCD và hình chữ nhật MCPN (có kích thước ghi trên hình vẽ)

- a. Tính diện tích mỗi hình chữ nhật có trong hình vẽ.
- b. Tính diện tích hình vẽ.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

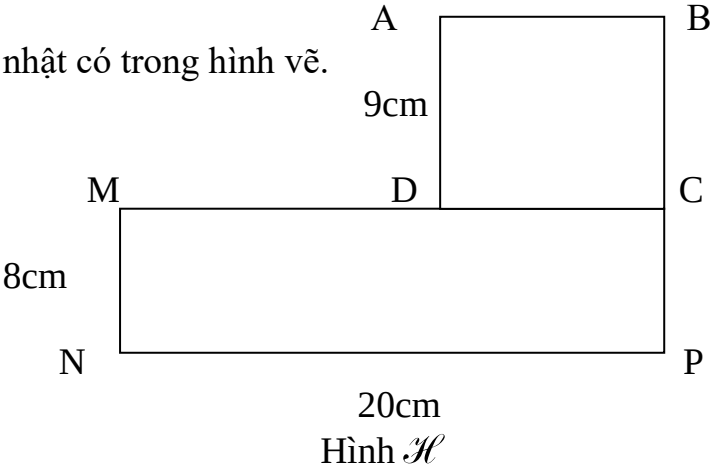
.....

.....

.....

Bài 31: Hình H gồm hình vuông ABCD và hình chữ nhật MCPN (kích thước ghi trên hình vẽ)

- c. Tính diện tích mỗi hình chữ nhật có trong hình vẽ.
- d. Tính diện tích hình vẽ



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 32: Tính diện tích của hình vuông, biết chu vi của hình vuông đó bằng 16 cm.

Bài 33: Tìm các hình chữ nhật có số đo các cạnh là số tự nhiên và có chu vi bằng 16 cm.

Bài 34: Tìm diện tích của một hình vuông có chu vi bằng chu vi của hình chữ nhật có chiều dài 12 cm, chiều rộng 6 cm.

Bài 35: Có một hình vuông chu vi bằng 16 cm. Nếu mở rộng về một phía thêm 2 cm để được một hình chữ nhật thì diện tích hình chữ nhật bằng bao nhiêu?

Bài 36: Có một hình vuông, nếu mở rộng về bên phải 2cm và mở rộng về bên trái 4 cm thì được một hình chữ nhật có chu vi bằng 48 cm. Tính diện tích hình vuông.

Bài 37: Một hình chữ nhật có chu vi 28 cm, chiều dài hơn chiều rộng 2 cm. Tìm diện tích của hình chữ nhật đó?

Bài 38: Có một cái sân hình vuông chu vi 20 cm, người ta mở rộng về bên phải 2m và mở rộng bên trái 1 m. Hỏi sau khi mở rộng chu vi sân là bao nhiêu?

Bài 39: Một hình chữ nhật có chiều dài gấp ba lần chiều rộng và có diện tích bằng 75 cm². Tính chu vi hình chữ nhật đó?

Bài 40: Cho một hình vuông có chu vi 96 cm. Chia hình vuông đó thành hai hình chữ nhật có hiệu hai chu vi bằng 12 cm. Tính chu vi mỗi hình chữ nhật.

Bài 41: Một hình chữ nhật có chu vi 70 cm, được chia thành hai phần bởi một đoạn thẳng song song với chiều rộng sao cho phần thứ nhất là một hình vuông, phần thứ hai là hình chữ nhật có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tìm diện tích hình chữ nhật ban đầu?