Đáp án toán 7 tuần 8

I.**Phần số:**

a) =2=

b) =-=-=

c) = - + =  - 2 + = 

d)=  -  =  - =

e) =5 - +=5 - +1 =

2)Tìm a,b biết

a)= 

 và b=-27

b) =

; b=30 ;c=12

3)Nửa chu vi : 60 : 2 =30

Gọi a,b (m)lần lượt là 2 cạnh của hình chử nhật (a,b>o)

Theo đề bài ta có  và a +b= 30

=

 , b=12

Diện tích của hình chử nhật là :18.12=216

Vậy diện tích của hình chử nhật là 216(m2 )

**II.Phần hình**

 a/ Chứng minh: c // d

Ta có cMN (gt)

dMN (gt)

(cùng MH)

b/ Tính 

Ta có c//d (cmt)

Nên = (2 góc đồng vị)

Mà =600 (gt)

Vậy =600