ĐÁP ÁN 6

Câu 1: ( 2.5 điểm )

1.  (0,25x4)
2.  (0,25x4)
3.  (0,25x2)

Câu 2: ( 2.5 điểm)

1.  (0,25x4)

=>

=>

=>

=>

1.  (0.25x4)

 

 

 

 (0,25x2)

 

 x = 1 hay x = -1

Câu 3 ( 1 điểm )

1.  (0,25x2)

UCLN ( 48;90;160) = 2

1. A có chữ số tận cùng là 9 (0,5)
* A : 5 có số dư là 4

Câu 4 ( 2 điểm )

Gọi số học sinh K6 là x (220 x 250) ( 0,25)

 (219x-1249)

Theo đề bài ta có :

 (0,25)

BCNN(10 ;12 ;15) = 60 (0,75)

 (0,25)

 (0,25)



Số học sinh khối 6 của trường là 241

Câu 5 ( 2 điểm )

x

B

A

I

O

P

1. A nằm giữa O; B (0,25)

( vì trên tia Ox có OA= 4cm < OB = 6cm) (0,25)

 => OA+AB = OB (0,25)

 => AB = 2 cm (0,25)

1. I là trung đểm OA => OI = IA = OA : 2= 2cm (0,25)

O nằm giữa P;I ( vì OI; OP là 2 tia đối nhau ) (0,25)

 => PO + OI = PI

 => 5cm = PI