التممسي الأول

مقارنة بن موط

a: 14-213°

a= 4-253

b"= J 4+2J3 2

b= 4+253

-213 < 213 (H)+ (H)+

4-253/4,253.

2 16

· بحبن طرفع المتباينة نعر.

Ja2 162

alb

مالال مالال

ادن المانة ط-ه مالية

axb Elmal

axb= 14-253 x 14+253

= 1(4-203)(4+2/3)

=116-4x3

= 14 = 2.

(a-b) = a2+b2-2ab

= 4-243+4+213-2x2

= 4+4-4 =4

(a-b) = 4

a-b=2

التمسرسن النانع

0 ... 1 < x < 2

D.... 2 48 43

-42+10 pe si.

4 < 42 < 9

-9<-42<-4

7 <-9,1036

3- - = < -440

تقسره (و ال نعيد

= < x <2

34-22

O. 6 < 34 < 9

2 < 2 x < 4

@ -- -4 <-2x <-2

2 < 34-22 < 7

+1-0; -5] = 1]-5; +0 [= p

[7,40] [8.4] = [8,40]

-]-w,-5]U]-5,+00[= R

[7, 10] [8.4] = [7.11]

-00