1. Ans : (a)

Put

1. Ans : (b)

1. Ans : (a)

1. Ans : (a)

1. Ans : (b)
2. Ans : (c)

1. Ans : (a)
2. Ans : (b)
3. Ans : (b)

1. Ans : (a)

Let

1. Ans : (d)
2. Ans : (c)

1. Ans : (a)

not possible

1. Ans : (c)

1. Ans : (b)

Two solutions

1. Ans : (d)
2. Ans : (d)

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (c)
2. Ans : (c)

is defined only

So

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

least value

greatest value

1. Ans : (b)

unique solution

1. Ans : (b)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

G.E

Now

1. Ans : (b)
2. Ans : (b)

1. Ans : (c)

Using the result

1. Ans : (b)

G.E

1. Ans : (c)

1. Ans : (c)

1. Ans : (d)

1. Ans : (a)

1. Ans : (d)
2. Ans : (a)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

1. Ans : (c)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

1. Ans : (d)
2. Ans : (a)

1. Ans : (c)

Put

1. Ans : (c)
2. Ans : (c)

1. Ans : (b)

Take

1. Ans : (d)
2. Ans : (a)

1. Ans : (c)

1. Ans : ()
2. Ans : (d)

1. Ans : (b)

1. Ans : (d)

1. Ans : (c)
2. Ans : (d)
3. Ans : (a)
4. Ans : (a)

1. Ans : (d)