Solutions :

1. Ans : (c)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (d)

If

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (d)

Verification

1. Ans : (a)

1. Ans : (b)

1. Ans : (d)

Put

1. Ans : (c)



1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

Take then

1. Ans : (d)

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (d)

1. Ans : (d)

1. Ans : (a)

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

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (a)

1. Ans : (b)

1. Ans : (b)

1. Ans : (a)

1. Ans : (b)

1. Ans : (c)

1. Ans : (c)

Verification

1. Ans : (b)

1. Ans : (a)

1. Ans : (d)

1. Ans : (b)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

1. Ans : ()

1. Ans : (b)

1. Ans : (c)

1. Ans : (b)

1. Ans : (d)

1. Ans : (d)

1. Ans : (a)



1. Ans : (a)

1. Ans : (b)

Put

1. Ans : (c)

1. Ans : (c)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

1. Ans : (a)

Take

1. Ans :(b)

1. Ans : (d)



1. Ans : (b)

For no value of x & y these 2 matrices are equal

1. Ans : (a)

1. Ans : (c)

1. Ans : (a)

**Answer Key :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) c | 2) c | 3) a | 4) b | 5) b | 6) b | 7) d | 8) b | 9) b | 10) d |
| 11)a | 12) b | 13) d | 14) c | 15) c | 16) a | 17) d | 18) b | 19) b | 20) d |
| 21) d | 22) a | 23) d | 24) d | 25) b | 26) b | 27) b | 28)a | 29) b | 30) b |
| 31) a | 32) b | 33) c | 34) c | 35) b | 36)a | 37) d | 38) b | 39)c | 40) a |
| 41) | 42) b | 43) c | 44) b | 45) d | 46) d | 47) a | 48) a | 49) b | 50) c |
| 51) c | 52) c | 53) a | 54) a | 55) b | 56) d | 57) b | 58) a | 59) c | 60) a |