**ALGEBRA ASSIGNMENT**

**1. If then find the value of**

(a) 0 (b) 4

(c) 2 (d) 6

**2. If then find the value of**

(a) 49 (b) 42

(c) 38 (d) 47

**3. If then find the value of .**

(a) 2525 (b) 2550

(c) 2500 (d) 2700

**4. If find the value of .**

(a) 0 (b) 2 (c) 3 (d) 4

**5. If then find the value of .**

(a) 115 (b) 110

(c) 140 (d) 125

**6. If then find the value of .**

(a) (b) (c) (d) 3

**7. If then find , where is an positive integer.**

(a) 0 (b) 2 (c) 2 (d)5

**8. If , then find the value of .**

(a) 0 (b) 5

(c) 47 (d) 4

**9. If then the value of is**

(a) 0 (b) 4 (c) 8 (d) 16

**10. If , , then the value of is**

(a) 4 (b) 5

(c) 10 (d) 12

**11. If then the value of**

**is**

(a) 0 (b) 1

(c) 84 (d) 206

**12. If then the value of .**

(a) 3 (b) 1 (c) 1 (d) 3

**13. then find the value of .**

(a) 4 (b) 4 (c) 0 (d) 8

**14. If then find the value of**

(a) 1 (b) 2 (c) 1 (d) 2

**15. If then the value of**

**is**

(a) 84 (b) 206 (c) 0 (d) 1

**16. If than**

(a)

(b) 3

(c)

(d) 3

**17. If then find .**

(a) (b) 0

(c) 1 (d) 2

**18. If then the value of**

(a) 1 (b) 0

(c) (d)

**19.**

(a) (b)

(c) (d)

**20. If then what is the value of**

**.**

(a) (b)

(c) (d)

**21. If and** **, then the value of**

**is.**

(a) 54 (b) 18 (c) 72 (d) 36

**22. If and then find the value of in terms of and .**

(a) ( (b)

(c) (d)

**23. If then find the value of**

(a) 4 (b) 5

(c) 3 (d)

**24. If then find the value of**

(a) 4 (b) 5

(c) 3 (d) 7

**25. If then find the value of .**

(a) (b)

(c) (d) 6

**26. If then find the value of .**

(a) (b)

(c) 5 (d) 9

**27. If then find the value of .**

(a) 9 (b) 3

(c) (d)

**28. Solve .**

(a) 9 (b)

(c) 3 (d)

**29. If then find .**

(a) (b)

(c) 9 (d)

**30. If then the value of is.**

(a) (b)

(c) (d) 1

**31. If and then the value of is.**

(a) (b)

(c) 1 (d) 3

**32. If then what is the value of .**

(a) 9 (b)

(c) 3 (d)

**33. If then find the value of**

(a) 105 (b) 108

(c) 109 (d) 125

**34. If then find**

(a) 30 (b)

(c) (d) 15

**35.**

(a) (b) 1

(c) 0 (d)

**36. If the find the value of .**

(a) (b)

(c) (d) None of these

**37. If then find the value of .**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**38. If then the value of the expression,**

(a) 0 (b) 1

(c) 3 (d)

**39. If then find the value of**

**.**

(a) (b) 2

(c) 1 (d) 0

**40. If then find the value of**

**.**

(a) 1 (b) 0

(c) (d) 2

**41. If then**

(a) 1 (b) 0

(c) 1 (d) 2

**42. If than what is the value of**

(a) 0 (b) 1

(c) 2 (d) 4

**43. If then find and .**

(a) (b)

(c) (d)

**44. If then find and .**

(a) (b)

(c) (d)

**45. If then find .**

(a) 96 (b) 98

(c) 90 (d) 100

**46. If then is equal to**

(a) (b) 4

(c) 9 (d) 16

**47. The value of**

(a) 0 (b) 1

(c) (d)

**48. The value of**

(a) 0 (b) 1

(c) (d) None of these

**49.**

(a) 1 (b)

**(c)**  (d) None of these

**50. If and then the value of is**

(a) 1 (b) 0

(c) 2 (d) 1

**51. If then value of**

**is.**

(a) 1 (b) 0

(c) (d)

**52. If and then find the value of**

(a) (b) (c) (d)

**53. If , then the value of is**

(a) 1 (b) 1/4

(c) 1 (d) 2

**54. If then the value of is**

(a) (b) 1

(c) (d)

**55. If then the value of and are:**

(a)

(b)

(c)

(d)

**56. is equal to:**

(a)

(b)

(c)

(d)

**57. If , then the value of is equal to :**

(a) (b)

(c) (d)

**58. If Is equal to**

(a) (b)

(c) (d) 0

**59. If then the value of is equal to :**

(a) (b)

(c) (d)

**60. If then which one is correct?**

(a) (b)

(c) (d) None of these

**61. If and then is:**

(a) (b)

(c) (d)

**62. is**

(a) (b)

(c) (d)

**63.** If  **] then the value of is**

(a) 204 (b) 212

(c) 192 (d) 240

**64. If and , then**

**Relation between will be**

(a) (b)

(c) (d)

**65. If then the value of is**

(a) 18 (b) 6

(c) 8 (d) 12

**66. If then is**

(a) 1 (b) 2

(c) 0 (d) 1

**67. One factor of**

(a) (b)

(c) (d)

**68. If where then**

(a) 0 (b) 1

(c) 1 (d) 2

**69. is equal to:**

(a)

(b)

(c)

(d)

**70. If and then is equal to**

(a) 0 (b) 1

(c) 2 (d) 4

**71. If**   **then the value of is**

(a) 3 (b) 4

(c) 0 (d) 2

**72. If**

(a) 1 (b) 0

(c) 2(d) 1

**73. The expression reduces to:**

(a) (b)

(c) (d)

**74.**

(a) (b)

(c) (d)

**75. if which one of the following statement is correct?**

(a) (b)

(c) (d) All of the above

**76. If then is equal to**

(a) (b)

(c) (d)

**77. If then the value of will be:**

(a) 1 (b) 1

(c) 2 (d) 0

**78. If then find**

(a) 0 (b) 1

(c) 2 (d) 3

**79. If and then find**

(a) 0 (b) 1

(c) 1 (d) 2

**80. If then .**

(a) 0 (b) 1

(c) 1 (d) 2

**81. If and then find .**

(a) (b)

(c) 1 (d) 2

**82. If then find .**

(a) 1 (b) 2

(c) 0 (d)

**83. If**  , then find .

(a) (b)

(c) 0 (d) 3

**84. If then find**

(a) 13 (b) 13

(c) 0 (d) can’t determined

**85. If , then find**

(a) 2 (b) 1

(c) 0 (d)

**86. If and and are non-zero, then find .**

(a) 1 (b) 0

(c) 3 (d) 2

**87. If then**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**88. If**  **then**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**89.** **If**  **then**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**90. If then find the value of .**

(a) 7 (b) 7

(c) 7 (d) 49

**91. If then the value of is.**

(a) (b)

(c) (d) 2

**92. If**  **then**

(a) (b)

(c) (d)

**93. If then find**

(a) 5 (b) 2

(c) 1 (d)

**94. If then find the value of**

(a) (b)

(c) 0 (d) 1

**95. If and then**

(a) 5 (b) 10

(c) 15 (d) 25

**96. If then**

(a) 6 (b) 4

(c) 9 (d) 8

**97. The value of**

(a) (b)

(c) (d)

**98. If then minimum value of is**

(a) (b)

(c) (d)

**99. If then**

(a) 3 (b) 5

(c) 1 (d) 0

**100. If then**

(a) 1 (b)

(c) 2 (d) None of these

**101. If then**

(a) 0 (b) 2

(c) 1 (d) 3

**102. Find the value of**

(a) (b)

(c) (d) 3

**103. Find the value of**

(a) (b)

(c) 2 (d) 0

**104. Find the value of**

(a) (b)

(c) (d) 3

**105. Find the value of**

(a) (b)

(c) (d)

**106. Find the value of**

**.**

(a) (b) 3

(c) (d)

**107. Find the value of**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**108. If and then find the value of .**

(a) 597 (b) 600

(c) 599 (d) can’t find

**109. If and then which one of the following relation is true?**

(a) (b)

(c) (d)

**110. If then**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**111. If then**

(a) 0 (b) 1

(c) 2 (d) 3

**112. If then**

(a) (b)

(c) (d) 3

**113. If then find**

(a) 1 (b) 2

(c) (d)

**114. If and and and equal to non-zero, then is equal to:**

(a) (b)

(c) (d)

**115. If then the value of is**

(a) (b)

(c) (d)

**116. If are all positive, then the minimum value of the expression**

**is:**

(a) 3 (b) 9

(c) 27 (d) 1

**117. Find the value of**

**.**

(a)

(b)

(c)

(d)

**118. Find the value of**

(a)

(b)

(c) 0

(d)

**119. Find the value of**

(a) 2 (b) 1

(c) 3 (d) 4

**120. If then**

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

**121. If then find .**

(a) 72 (b) 520

(c) 512 (d) 600

**122. If then find**

(a) 52 (b) 50

(c) 62 (d) 7 7

**123. If then find**

(a) (b) 0

(c) (d)

**124. If then find**

(a) 4 (b) 1

(c) 9 (d) 0

**125. If and then the value of is.**

(a) 125 (b) 215

(c) 256 (d) 525