

## Arithmetic Operators Quiz

1. What is the result of the expression  $15 \% 4 + 8 // 2$ ?

- (a) 10
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7

2. Evaluate the result of  $7 * 3 // 2 \% 5$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

3. If  $a = 8$ ,  $b = 5$ ,  $c = 10$ , what is the result of  $a * (b + c) \% b$ ?

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 5
- (d) 8

4. What is the output of  $100 - 25 * 4 + 10$ ?

- (a) 0
- (b) 10
- (c) 90
- (d) 110

5. Calculate the value of  $(25 + 5 * 4) \% 3$ .

- (a) 1
- (b) 2

(c) 0

(d) None of these

6. What is the result of  $(10 + 6) * 3 \% 7$ ?

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 3

7. Solve for x in  $(x + 7) \% 5 = 3$ .

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) None of these

8. Evaluate the result of  $(8 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

9. What is the result of  $(10 + 9) * 3 \% 7$ ?

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 3

10. Solve for x in  $(x + 10) \% 5 = 3$ .

(a) 2

- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

11. Evaluate the result of  $(11 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

12. What is the result of  $(10 + 12) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

13. Solve for x in  $(x + 13) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

14. Evaluate the result of  $(14 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

15. What is the result of  $(10 + 15) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

16. Solve for x in  $(x + 16) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

17. Evaluate the result of  $(17 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

18. What is the result of  $(10 + 18) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

19. Solve for x in  $(x + 19) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

20. Evaluate the result of  $(20 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

21. What is the result of  $(10 + 21) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

22. Solve for x in  $(x + 22) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

23. Evaluate the result of  $(23 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

24. What is the result of  $(10 + 24) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

25. Solve for x in  $(x + 25) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

26. Evaluate the result of  $(26 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

27. What is the result of  $(10 + 27) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

28. Solve for x in  $(x + 28) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

29. Evaluate the result of  $(29 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

30. What is the result of  $(10 + 30) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

31. Solve for x in  $(x + 31) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

32. Evaluate the result of  $(32 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

33. What is the result of  $(10 + 33) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

34. Solve for x in  $(x + 34) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

35. Evaluate the result of  $(35 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

36. What is the result of  $(10 + 36) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

37. Solve for x in  $(x + 37) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

38. Evaluate the result of  $(38 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

39. What is the result of  $(10 + 39) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3



40. Solve for x in  $(x + 40) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

41. Evaluate the result of  $(41 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

42. What is the result of  $(10 + 42) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

43. Solve for x in  $(x + 43) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

44. Evaluate the result of  $(44 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

45. What is the result of  $(10 + 45) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

46. Solve for x in  $(x + 46) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

47. Evaluate the result of  $(47 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

48. What is the result of  $(10 + 48) * 3 \% 7$ ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

49. Solve for x in  $(x + 49) \% 5 = 3$ .

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) None of these

50. Evaluate the result of  $(50 * 2 + 15) // 4 \% 6$ .

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4