

Atomic Energy Education Society

Session : 2023 – 24

Class: VIII

Subject: Mathematics

Chapter : 2 Linear Equations in one variable Answer Key

1. (c) $x/4 = -3/4 + (-5/2)$

2. (b) $3x + x = 4$

3. (a) $x/3 = 7/15 - 1$

4. (c) 5

5. (a) 10

6. (d) 38

7. (b) $33(x+y) = 0$

8. (a) 5

9. (d) $-5/2$

10. (b) 18

11. 7

12. $-28/9$

13. 5

14. (-1)

15. $x = 21$

16. $x = 265/9$

17. $60/19$

18. (- 18)

19. $n = 2$

20. False

21. 10

22. $3/5$

23. $9/2$

24. (-1)

25. (- 8)

26. 15

27. $5/12$

28. $5/7$

29. 0

30. 3

31. (-9)

32. (-90/11)

33. 5

34. (-11/7)

35. 2/13

36. (-4/5)

37. 418/225

38. (a) (-37/13) (b) -3

39. (-155/104)

40. (-10/7)