

1) $-6 + 4x = 0$

2) $-10 + 9x = 8$

3) $-8 + 4x = -5$

4) $15 - 4x = 3$

5) $11 = 2 - 6x$

6) $-9 = -11 - 8x$

7) $-4x - 3x = 14$

8) $-3x = x - 8$

9) $2x - 5 - 3x = 7 - 4x$

10) $5x = -16 + x$

11) $-x = x$

12) $-3 - 7x + 5x = 7 + 8x$

13) $-10 + 7x = 12x$

14) $-6x - 7 = -3x$

15) $3x + 7 - 4x = 5x - 8 - x$

16) $3x + 5 = x - 5$

17) $-7x + 18 = 3x + 8$

18) $-19 - 4x - 3 = 3x - 8 - 5x$

19) $3x + 11 = -3x + 11$

20) $-8x - 5 = -2x - 5$

21) $-7 - 4x - 8 + x = 3x + 9$

22) $17 + 8x = -15 + 4x$

23) $-44 - 9x = -2x + 3$

24) $6x - 3 + 4x = 9 + 5x + 13$

25) $-12x - 20 = 5x + 14$

26) $11x - 7 = -5x - 3$

27) $-9 - 10x - 12 = 5x + 3 + 9x$

28) $-2x = 7 - 9$

29) $5x = 13 + 7$

30) $7 - 18x = 15 - 10x - 9 + 5$

31) $-6x - 9 - x = 13 + 4x$

32) $3x + x = -8$

33) $-5x + 9x - 7 + 5 - 4x = 9 - 2x + 3$

34) $-4 = 5x - 9 - 6x + 8$

35) $6x - 3x = 6 - 9$

36) $4x = 3x - 5x + 30$

37) $3 - 3x + 5 - 2x + 12 = 0$

38) $13x - 4x - 3 = 15$



תשובות לדף עבודה כיתה ז' – משוואות

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. $-(3/2)$ | 20. 0 |
| 2. 2 | 21. -4 |
| 3. $3/4$ | 22. -8 |
| 4. 3 | 23. $-(47/7)$ |
| 5. $-(3/2)$ | 24. 5 |
| 6. $-(1/4)$ | 25. -2 |
| 7. -2 | 26. $1/4$ |
| 8. 2 | 27. -1 |
| 9. 4 | 28. 1 |
| 10. -4 | 29. 4 |
| 11. 0 | 30. $-(1/2)$ |
| 12. -1 | 31. -2 |
| 13. -2 | 32. -2 |
| 14. $-(7/3)$ | 33. 7 |
| 15. 3 | 34. 3 |
| 16. -5 | 35. -1 |
| 17. 1 | 36. 5 |
| 18. -7 | 37. 4 |
| 19. 0 | 38. 2 |