

Grade 7 Hon Prep Work

6.3 Solving Eq. Level 3

Name _____

Date _____

Solve.

1. $5k - 35 = 0$

2. $7b - (-70) = 0$

3. $23 = 3y - (-5)$

4. $8y - (-18) = 2$

5. $-2x + 51 = -3$

6. $14 = -2p - 4$

7. $17 = 17 - 32p$

8. $28 + 6q = 28$

9. $9 = 9 - 11k$

10. $-10a - 2 = 4$

11. $-8z - 43 = -11$

12. $-26 = 6t - 2$

13. $-39 = -18w - 21$

14. $15 = -8d - (-7)$

15. $-8c - 56 = 0$

16. $64 - 16t = 0$

17. $-14t + 7 = 49$

18. $21 - (-15f) = 96$

19. $-18 = 60 - 13a$

20. $28 = -14u + 16$

21. $19 = 10y - 16$

22. $-15x - 11 = 22$

23. $-95 - 6s = 25$

24. $-9a - 47 = 52$

25. $19 = 64 - 15x$

26. $10t - (-95) = 25$

27. $9h - 25 = -25$

28. $-8 = -4r - 13$

29. $15x - (-33) = 27$

30. $-17 + 3b = -9$

Answer List

- | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| 1. 7 | 2. -10 | 3. 6 |
| 4. -2 | 5. 27 | 6. -9 |
| 7. 0 | 8. 0 | 9. 0 |
| 10. $-\frac{3}{5}$ | 11. -4 | 12. -4 |
| 13. 1 | 14. -1 | 15. -7 |
| 16. 4 | 17. -3 | 18. 5 |
| 19. 6 | 20. $-\frac{6}{7}$ | 21. $\frac{7}{2}$ |
| 22. $-\frac{11}{5}$ | 23. -20 | 24. -11 |
| 25. 3 | 26. -7 | 27. 0 |
| 28. $-\frac{5}{4}$ | 29. $-\frac{3}{5}$ | 30. $\frac{8}{3}$ |

Catalog List

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. ALG GC 13 | 2. ALG GC 16 | 3. ALG GC 17 |
| 4. ALG GC 19 | 5. ALG GC 21 | 6. ALG GC 23 |
| 7. ALG GC 25 | 8. ALG GC 26 | 9. ALG GC 28 |
| 10. ALG GC 31 | 11. ALG GC 33 | 12. ALG GC 35 |
| 13. ALG GC 37 | 14. ALG GC 38 | 15. ALG GC 41 |
| 16. ALG GC 42 | 17. ALG GC 45 | 18. ALG GC 47 |
| 19. ALG GC 48 | 20. ALG GC 49 | 21. ALG GC 51 |
| 22. ALG GC 52 | 23. ALG GC 53 | 24. ALG GC 54 |
| 25. ALG GC 55 | 26. ALG GC 56 | 27. ALG GC 58 |
| 28. ALG GC 61 | 29. ALG GC 62 | 30. ALG GC 63 |