

Grade 7 Hon Prep Work

6.1 Solving Eq. Level 1

Name _____

Date _____

Solve.

1. $9 - 17 = r$

2. $c = -12 + (-18)$

3. $w = -5 + 23$

4. $d = -11 - (-20)$

5. $-14 + 7 = k$

6. $r = -30 - 46$

7. $y + 5 = 9$

8. $4 + x = 7$

9. $22 = k + 14$

10. $18 = x + 2$

11. $27 = 13 + d$

12. $10 = 8 + z$

13. $35 = 25 + w$

14. $150 = 85 + a$

15. $h + 45 = 178$

16. $238 + x = 296$

17. $13 = y + 20$

18. $21 + m = 16$

19. $25 = 40 + s$

20. $c + 16 = -14$

21. $36 = w - 8$

22. $-56 + r = 55$

23. $-250 + k = 53$

24. $166 = w - 25$

25. $157 = -192 + h$

26. $-23 = y - 8$

27. $m - 15 = -4$

28. $w - 14 = -20$

29. $y - 45 = -23$

30. $r - 15 = -12$

Answer List

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. -8 | 2. -30 | 3. 18 |
| 4. 9 | 5. -7 | 6. -76 |
| 7. 4 | 8. 3 | 9. 8 |
| 10. 16 | 11. 14 | 12. 2 |
| 13. 10 | 14. 65 | 15. 133 |
| 16. 58 | 17. -7 | 18. -5 |
| 19. -15 | 20. -30 | 21. 44 |
| 22. 101 | 23. 303 | 24. 191 |
| 25. 349 | 26. -15 | 27. 11 |
| 28. -6 | 29. 22 | 30. 3 |

Catalog List

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. ALG GA 1 | 2. ALG GA 2 | 3. ALG GA 3 |
| 4. ALG GA 5 | 5. ALG GA 6 | 6. ALG GA 8 |
| 7. ALG GA 9 | 8. ALG GA 11 | 9. ALG GA 13 |
| 10. ALG GA 14 | 11. ALG GA 15 | 12. ALG GA 16 |
| 13. ALG GA 19 | 14. ALG GA 21 | 15. ALG GA 23 |
| 16. ALG GA 24 | 17. ALG GA 26 | 18. ALG GA 27 |
| 19. ALG GA 31 | 20. ALG GA 33 | 21. ALG GA 37 |
| 22. ALG GA 38 | 23. ALG GA 41 | 24. ALG GA 42 |
| 25. ALG GA 44 | 26. ALG GA 56 | 27. ALG GA 52 |
| 28. ALG GA 53 | 29. ALG GA 59 | 30. ALG GA 60 |