

Grade 7 Hon Prep Work
2.3 Basic Operations w/ Integers

Name _____

Date _____

Simplify.

1. $3 + 2 \cdot 5$

2. $4 + 3 \cdot 7$

3. $6 + 2 \cdot 4$

4. $2 + 5 \cdot 4$

5. $7 - 3 \cdot 5$

6. $12 - 4 \cdot 3$

7. $9 - 2 \cdot 4$

8. $15 - 7 \cdot 3$

9. $-3 + 5 \cdot (-2)$

10. $4 - 5 \cdot (-7)$

11. $-9 + 3 \cdot (-2)$

12. $-8 + 4 \cdot 3$

13. $6 \cdot 5 + 3$

14. $-11 \cdot 3 + 8$

15. $9 \cdot (-4) + (-7)$

16. $-5 \cdot (-2) + 12$

17. $36 \div 4 + 2$

18. $28 \div 4 + 3$

19. $40 \div 5 + 3$

20. $15 \div 3 + 2$

21. $8 + 20 \div 4$

22. $-15 + 45 \div 5$

23. $6 + 18 \div (-3)$

24. $14 + (-35) \div 7$

25. $-3 \cdot 4 + 6 - 4 \div 2$

26. $7 \cdot 8 - 5 + 6 \div 3$

27. $12 + 18 \div 6 - 3 \cdot (-2)$

28. $10 - 45 \div 5 + 4 \cdot (-7)$

29. $40 \div 5 + 3 - 8 \cdot (-2)$

30. $35 \div 7 - 2 + 4 \cdot 3$

Answer List

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. 13 | 2. 25 | 3. 14 |
| 4. 22 | 5. -8 | 6. 0 |
| 7. 1 | 8. -6 | 9. -13 |
| 10. 39 | 11. -15 | 12. 4 |
| 13. 33 | 14. -25 | 15. -43 |
| 16. 22 | 17. 11 | 18. 10 |
| 19. 11 | 20. 7 | 21. 13 |
| 22. -6 | 23. 0 | 24. 9 |
| 25. -8 | 26. 53 | 27. 21 |
| 28. -27 | 29. 27 | 30. 15 |

Catalog List

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