

Grade 7 Hon Prep Work  
2.2 Integers and Brackets

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Simplify.

1.  $-[-(-12)]$

2.  $-[-(-7)]$

3.  $-[-(-25)]$

4.  $-(11 - 4)$

5.  $-(45 - 25)$

6.  $-(-32 + 16)$

7.  $-(-26 - 12)$

8.  $-(65 - 28)$

9.  $-(72 - 54)$

10.  $-[-(-8 + 5)]$

11.  $-[-(-7 + 12)]$

12.  $-[-(-17 + 6)]$

13.  $-[-(40 - 90)]$

14.  $-[(-105) + (-65)]$

15.  $-[(-14) + (-87)]$

16.  $-[(-11) - (-12)]$

17.  $17 - 23 + 4$

18.  $-12 + 15 - 16$

19.  $-[(-48) + (-56)]$

20.  $-[(-11) - (-12)]$

21.  $-7 + 24 - 5$

22.  $5 - (-8) - 6$

23.  $8 + (-10) - (-7)$

24.  $-8 + 17 - 12 + 4$

25.  $-11 - (18 - 25)$

26.  $-34 - (-45 + 31)$

27.  $-5 - (7 - 21)$

28.  $-19 - (-36 + 15)$

29.  $-57 + [(-61) - 39]$

30.  $61 + [(-58) - 41]$

**Answer List**

- |         |          |         |
|---------|----------|---------|
| 1. -12  | 2. -7    | 3. -25  |
| 4. -7   | 5. -20   | 6. 16   |
| 7. 38   | 8. -37   | 9. -18  |
| 10. -3  | 11. 5    | 12. -11 |
| 13. -50 | 14. 170  | 15. 101 |
| 16. -1  | 17. -2   | 18. -13 |
| 19. 104 | 20. -1   | 21. 12  |
| 22. 7   | 23. 5    | 24. 1   |
| 25. -4  | 26. -20  | 27. 9   |
| 28. 2   | 29. -157 | 30. -38 |

**Catalog List**

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. ALG AD 5   | 2. ALG AD 6   | 3. ALG AD 8   |
| 4. ALG AD 9   | 5. ALG AD 11  | 6. ALG AD 15  |
| 7. ALG AD 17  | 8. ALG AD 21  | 9. ALG AD 23  |
| 10. ALG AD 25 | 11. ALG AD 27 | 12. ALG AD 28 |
| 13. ALG AD 31 | 14. ALG AD 41 | 15. ALG AD 44 |
| 16. ALG AD 48 | 17. ALG AD 49 | 18. ALG AD 50 |
| 19. ALG AD 42 | 20. ALG AD 48 | 21. ALG AD 51 |
| 22. ALG AD 54 | 23. ALG AD 57 | 24. ALG AD 61 |
| 25. ALG AD 89 | 26. ALG AD 90 | 27. ALG AD 91 |
| 28. ALG AD 92 | 29. ALG AD 93 | 30. ALG AD 94 |