

2-3 Skills Practice

Subtracting Integers

Find each difference.

- | | | | |
|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 1. $-2 - (-8)$ | 2. $4 - (-11)$ | 3. $-7 - 6$ | 4. $15 - 2$ |
| 5. $-7 - (-1)$ | 6. $1 - 9$ | 7. $-5 - (-3)$ | 8. $6 - (-5)$ |
| 9. $-4 - (-10)$ | 10. $4 - 6$ | 11. $0 - (-15)$ | 12. $-16 - (-10)$ |
| 13. $0 - 16$ | 14. $11 - (-9)$ | 15. $-9 - 1$ | 16. $-1 - (-8)$ |
| 17. $1 - (-2)$ | 18. $-2 - (-19)$ | 19. $13 - 17$ | 20. $20 - (-15)$ |
| 21. $-10 - (-21)$ | 22. $4 - 22$ | 23. $-8 - 16$ | 24. $12 - (-9)$ |

Evaluate each expression if $a = -9$, $b = 4$, and $c = -5$.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|
| 25. $a - 8$ | 26. $10 - c$ | 27. $11 - b$ | 28. $15 - a$ |
| 29. $-8 - b$ | 30. $c - 1$ | 31. $-32 - a$ | 32. $b - 25$ |
| 33. $c - (-14)$ | 34. $-33 - a$ | 35. $14 - c$ | 36. $b - c$ |
| 37. $a - c$ | 38. $b - a$ | 39. $c - b$ | 40. $c - a$ |
| 41. $a - b$ | 42. $a + b - c$ | 43. $b + 15 + a$ | 44. $a - (-b) + c$ |