

Simplify Expressions B**Evaluate each expression.**

1) $2 - (-4)$

2) $(-6) + (-2)$

3) $7 - (-8)$

4) $(-3) - 3$

5) $1 + (-8)$

6) $4 - (-1)$

Simplify each expression.

7) $-11x + 8x$

8) $6 - 11x - 4x$

9) $1 - 11k - 6$

10) $2m + 11m$

11) $-9x - 11x$

12) $7 + 3r + 12r - 1$

13) $x - 6 + x - 11$

14) $1 + 5m - 10$

Find each product.

15) $(-3)(-4)$

16) $(4)(8)$

17) $(7)(-9)$

18) $(9)(-4)$

19) $(-6)(10)$

20) $(-7)(-1)$

Simplify each expression.

21) $-2(2a - 10)$

22) $-7(6 + 7m)$

23) $-3(-2 - 3x)$

24) $3(1 + 9b)$

25) $7(5 - 8r) - 1$

26) $9 - 8(3x + 8)$

27) $-9(-5a + 3) - 8$

28) $8(1 + 10n) - 3n$

Answers to Simplify Expressions B (ID: 1)

- | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1) 6 | 2) -8 | 3) 15 | 4) -6 |
| 5) -7 | 6) 5 | 7) $-3x$ | 8) $6 - 15x$ |
| 9) $-5 - 11k$ | 10) $13m$ | 11) $-20x$ | 12) $6 + 15r$ |
| 13) $2x - 17$ | 14) $-9 + 5m$ | 15) 12 | 16) 32 |
| 17) -63 | 18) -36 | 19) -60 | 20) 7 |
| 21) $-4a + 20$ | 22) $-42 - 49m$ | 23) $6 + 9x$ | 24) $3 + 27b$ |
| 25) $34 - 56r$ | 26) $-55 - 24x$ | 27) $45a - 35$ | 28) $8 + 77n$ |