

## Answers to Algebra I Review Concepts

- |                     |                       |                       |                         |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1) $-26 - 4m$       | 2) $26 + 24x$         | 3) $\{-8\}$           | 4) $\{-14\}$            |
| 5) $\{8\}$          | 6) $\{2\}$            | 7) $\{2\}$            | 8) $\{-2\}$             |
| 9) $\{-1\}$         | 10) $\{3\}$           | 11) $(b + 4)(b - 8)$  | 12) $x(x + 3)$          |
| 13) $6x(x - 2)$     | 14) $5(x + 3)(x + 4)$ | 15) $\{2, -8\}$       | 16) $\{-7, 0\}$         |
| 17) $\{-4, 0\}$     | 18) $\{3, -6\}$       | 19) $\{7, -4\}$       | 20) $\{-2, -8\}$        |
| 21) $\{-1, -2\}$    | 22) $\{8, -5\}$       | 23) $\{0.25, -0.25\}$ | 24) $\{3.464, -3.464\}$ |
| • 25) $\{3.5, -6\}$ | • 26) $\{4, 1.5\}$    | • 27) $\{1, -1\}$     | • 28) $\{6, -4\}$       |
| 29) $(3, -1)$       | 30) $(2, 0)$          | 31) $(-6, -8)$        | 32) $(4, 6)$            |
| 33) $(-1, 7)$       | 34) $(-2, 5)$         | 35) $(-1, -8)$        | 36) $(3, 2)$            |