

## Answers to HW33: Review

- |                                      |                     |                    |                |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| 1) $-n - 16$                         | 2) $2 - 8b$         | 3) $15 + 35x$      | 4) $42n + 36$  |
| 5) $-24 + 27m$                       | 6) $-16n - 40$      | 7) $\{10\}$        | 8) $\{-3\}$    |
| 9) $\{8\}$                           | 10) $\{9\}$         | 11) $\{8\}$        | 12) $\{-7\}$   |
| 13) $\{-8\}$                         | 14) $\{5\}$         | 15) $\{-6\}$       | 16) $\{-1\}$   |
| 17) $\{ \text{All real numbers.} \}$ | 18) $\{-1\}$        | 19) $m \geq -2$    |                |
| 20) $x < 1$                          | 21) $x \geq 4$      | 22) No solution.   | 23) $b \leq 6$ |
| 24) $\{ \text{All real numbers.} \}$ | 25) $x \leq -7$     | 26) $v > -4$       |                |
| 27) $\frac{14}{13}$                  | 28) $-\frac{5}{17}$ | 29) $\frac{5}{13}$ | 30) Undefined  |