

Answers to Solving Equations Worksheet

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1) $\{8\}$ | 2) $\{-6\}$ | 3) $\{8\}$ | 4) $\{7\}$ |
| 5) $\left\{-\frac{5}{4}\right\}$ | 6) $\left\{-\frac{3}{2}\right\}$ | 7) $\{-2\}$ | 8) No solution. |
| 9) $\{-1\}$ | 10) No solution. | 11) $\{4\}$ | 12) $\{-2\}$ |
| 13) $\{-2\}$ | 14) $\{0\}$ | 15) $\{3\}$ | 16) $\{7\}$ |
| 17) $\{-7\}$ | 18) $\{-5\}$ | 19) $\{\text{All real numbers.}\}$ | |
| 20) $\{10\}$ | 21) $\{2\}$ | 22) $\{-4\}$ | 23) $\{-1\}$ |
| 24) $\{-3\}$ | | | |