

## Answers to Worksheet 3.5 B (ID: 1)

- |                                  |               |                |                 |
|----------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 1) $(4, 2)$                      | 2) $(1, 1)$   | 3) No solution | 4) No solution  |
| 5) $(-3, -8)$                    | 6) $(9, 5)$   | 7) $(9, -5)$   | 8) $(-2, 5)$    |
| 9) No solution                   | 10) $(1, -3)$ | 11) $(-7, 2)$  | 12) $(-1, -7)$  |
| 13) Infinite number of solutions | 14) $(2, -4)$ | 15) $(-1, -2)$ |                 |
| 16) $(-4, 0)$                    | 17) $(3, 2)$  | 18) $(0, 3)$   | 19) $(-1, 10)$  |
| 20) $(-2, 2)$                    | 21) $(2, -9)$ | 22) $(-6, 4)$  | 23) $(-10, -9)$ |
| 24) $(10, 5)$                    |               |                |                 |