

## Answers to Factoring Quadratics Day 2

- |                          |                         |                         |                         |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1) $(x - 2)^2$           | 2) $(r - 3)^2$          | 3) $(3a - 7)(a - 3)$    | 4) $(5x - 8)(x - 5)$    |
| 5) $(5x - 4)(x + 3)$     | 6) $(3p - 8)(p + 10)$   | 7) $(m - 8)(9m - 4)$    | 8) $(3a - 2)(2a - 3)$   |
| 9) $(x + 4)(9x - 10)$    | 10) $(2b + 1)(2b + 3)$  | 11) $(m - 3)(4m + 7)$   | 12) $(4n - 5)(2n - 1)$  |
| 13) $(2x - 3)(3x - 8)$   | 14) $(4n + 7)(2n + 5)$  | 15) $(2x + 7)(5x - 6)$  | 16) $(2b - 9)(2b + 5)$  |
| 17) $3(2p - 7)(3p + 2)$  | 18) $2(2n + 3)(3n + 5)$ | 19) $3(n - 7)(4n - 3)$  | 20) $3(2p + 1)(3p - 1)$ |
| 21) $(3x^2 + 5)(5x - 3)$ | 22) $(n^2 + 4)(n + 8)$  | 23) $(k^2 + 2)(8k - 5)$ | 24) $(4x^2 - 5)(x + 8)$ |