

Advanced Algebra Factoring Test Worksheet Answers

- 1) **B** 2) **D** 3) $3(2y^2 + 5)$
- 4) $(x - 7)(x + 1)$ 5) $(x + 7)(x - 6)$
- 6) **A** 7) $(x + 3)(5x - 6)$ 8) **A**
- 9) **C** 10) **B** 11) **C**
- 12) $(5x - 8)(5x + 8)$ 13a) $(x - 4)(x^2 + 4x + 16)$
- 13b) $(2x + 5)(4x^2 - 10x + 25)$ 14) **C**
- 15) **D** 16) $(3x + 2)^2$ 17) **C**
- 18) $x = 1, 3$ 19) $x = \mp\sqrt{11}$
- 20) $x = 0, \mp\frac{5}{2}$