

Answer Key

Testname: ARROWSMITH_MATH095_TEST2_PRETEST

- 1) $-3x^8 - 11x^7 + 9x^6 + 2$
ID: INTR8L 5.1.6 -4+
- 2) $28p^{10}$
ID: INTR8L 5.2.3 -5+
- 3) $9x^6y^6$
ID: INTR8L 5.2.4 -8+
- 4) $216p^3 - 1$
ID: INTR8L 5.3.2 -1+
- 5) $x^2 - 11xy + 18y^2$
ID: INTR8L 5.3.3 -6+
- 6) $49x^2 + 70xy + 25y^2$
ID: INTR8L 5.4.1 -5+
- 7) $16a^2 - 121c^2$
ID: INTR8L 5.4.2 -5+
- 8) $16x^2y^3(4x^7y^4 + 5y^2 - 10x^5)$
ID: INTR8L 6.1.4 -3+
- 9) $5x(x + 7)$
ID: INTR8L 6.1.4 -9+
- 10) $x - 2$
ID: INTR8L 6.2.2 -2+
- 11) $3x(x - 2)(x + 4)$
ID: INTR8L 6.2.3 -8+
- 12) $6(2y - 1)(y + 5)$
ID: INTR8L 6.3.3 -5+
- 13) $4(2x + 1)(x - 4)$
ID: INTR8L 6.4.4 -2+
- 14) $(4k + 13m)(4k - 13m)$
ID: INTR8L 6.5.1 -2+
- 15) $(x^2 + 4)(x + 2)(x - 2)$
ID: INTR8L 6.5.1 -10+
- 16) $-\frac{5}{2}, -\frac{3}{5}$
ID: INTR8L 6.6.3 -2+
- 17) 8 miles
ID: INTR8L 6.7.4 -1+
- 18) 13.1 ft
ID: INTR8L 6.7.4 -8