

Answer Key

Testname: ARROWSMITH_MATH095_S09_TEST2

- 1) $-3x^8 + 9x^7 - 10x^6 - 2$
ID: INTR8L 5.1.6-4+
- 2) $63p^{17}$
ID: INTR8L 5.2.3-5+
- 3) $-125x^{15}y^6$
ID: INTR8L 5.2.4-8+
- 4) $729p^3 - 1$
ID: INTR8L 5.3.2-1+
- 5) $x^2 - 6xy + 8y^2$
ID: INTR8L 5.3.3-6+
- 6) $64x^2 + 48xy + 9y^2$
ID: INTR8L 5.4.1-5+
- 7) $121a^2 - 9c^2$
ID: INTR8L 5.4.2-5+
- 8) $6x^4y^2(9x^5y^4 - 6y^2 + 5x^2)$
ID: INTR8L 6.1.4-3+
- 9) $5x(x + 9)$
ID: INTR8L 6.1.4-9+
- 10) $x - 2$
ID: INTR8L 6.2.2-2+
- 11) $5x(x - 3)(x + 5)$
ID: INTR8L 6.2.3-8+
- 12) $9(2y - 1)(y + 5)$
ID: INTR8L 6.3.3-5+
- 13) $9(2x + 1)(x - 4)$
ID: INTR8L 6.4.4-2+
- 14) $(5k + 9m)(5k - 9m)$
ID: INTR8L 6.5.1-2+
- 15) $(x^2 + 16)(x + 4)(x - 4)$
ID: INTR8L 6.5.1-10+
- 16) $-\frac{5}{6}, -\frac{5}{6}$
ID: INTR8L 6.6.3-2+
- 17) 24 miles
ID: INTR8L 6.7.4-1+
- 18) 15.1 ft
ID: INTR8L 6.7.4-8+