

Answer Key

Testname: ARROWSMITH_MATH103_F11_TEST2

1) $\frac{6^3}{x^{21}}$

ID: IA10L 5.1.8-5+

2) 2.757×10^{-5}

ID: IA10L 5.1.9-8+

3) $11n^7 - 10n^5 - 6n$

ID: IA10L 5.2.5-2+

4) $-2x^5 + 3x^4 + 2x^3 + 1$

ID: IA10L 5.2.5-8+

5) $p^2 - 169q^2$

ID: IA10L 5.4.4-6+

6) $64y^3 - 125$

ID: IA10L 5.4.3-2+

7) $x + 3$

ID: IA10L 5.5.2-1+

8) $-2x^2 - 5x - 4$

ID: IA10L 5.5.2-7+

9) $12x^2y^2(6x^6y^4 + 10y^2 + 5x^3)$

ID: IA10L 6.1.1-4+

10) $(x + 5)(x + 9)$

ID: IA10L 6.1.2-4+

11) $(x + 5)(x - 6)$

ID: IA10L 6.2.1-1+

12) $7(x + y)(x - 4y)$

ID: IA10L 6.2.3-1+

13) $(4x - 5y)^2$

ID: IA10L 6.3.2-1+

14) $(5a - 2b)(25a^2 + 10ab + 4b^2)$

ID: IA10L 6.3.3-4+

15) $(3x + 2)(5x + 4)$

ID: IA10L 6.4.2-4+

16) $(5a^2 - 3b^2)(3a - 2b)$

ID: IA10L 6.4.3-1+

17) $\{-3, 4, 14\}$

ID: IA10L 6.5.1-3+

18) $\{4, 5\}$

ID: IA10L 6.5.2-5