

Answer Key

Testname: ARROWSMITH_MATH103_S09_TEST3

1) $\frac{1}{5x + 3}$

ID: IA10L 7.1.4-4+

2) $\frac{k}{k + 4}$

ID: IA10L 7.1.6-2+

3) $\frac{2x - 7}{3x + 7}$

ID: IA10L 7.1.6-8+

4) $\frac{15r - 35}{r(r - 5)}$

ID: IA10L 7.2.3-1+

5) $\frac{1 - 33x^2y}{12x^3y^2}$

ID: IA10L 7.2.3-8+

6) $\frac{9}{x - 7}$

ID: IA10L 7.2.4-2+

7) $\frac{x(x + 7)}{42}$

ID: IA10L 7.3.1-1+

8) $\frac{12}{x}$

ID: IA10L 7.3.1-6+

9) $\frac{y + 4x}{6x^2y^2}$

ID: IA10L 7.3.2-4+

10) $\{-9, 8\}$

ID: IA10L 7.4.2-1+

11) $\{10, -12\}$

ID: IA10L 7.4.2-3+

12) $\left\{ \frac{11}{8} \right\}$

ID: IA10L 7.4.2-9+

13) $r = \frac{A - P}{Pn}$

ID: IA10L 7.5.2-4+

14) 123 mph

ID: IA10L 7.5.5-3+

15) $\frac{30}{11}$ hr

ID: IA10L 7.5.6-3+

16) $\{(0, -2)\}$

ID: IA10L 4.1.3-3+

17) $\{(0, 1)\}$

ID: IA10L 4.1.3-4+

18) $\{(6, 2)\}$

ID: IA10L 4.1.4-5