

Answer Key

Testname: ARROWSMITH_MATH103_F11_TEST3

1) $\frac{1}{3x+2}$

ID: IA10L 7.1.4-4+

2) $\frac{k}{k+9}$

ID: IA10L 7.1.6-2+

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

ID: IA10L 7.1.6-8+

4) $\frac{17r-32}{r(r-4)}$

ID: IA10L 7.2.3-1+

5) $\frac{1-44x^4y}{8x^5y^2}$

ID: IA10L 7.2.3-8+

6) $\frac{4}{x-6}$

ID: IA10L 7.2.4-2+

7) $\frac{x(x+6)}{63}$

ID: IA10L 7.3.1-1+

8) $\frac{36}{x}$

ID: IA10L 7.3.1-6+

9) $\frac{y+5x}{4x^2y^2}$

ID: IA10L 7.3.2-4+

10) $\{-6, 5\}$

ID: IA10L 7.4.2-1+

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

ID: IA10L 7.4.2-3+

12) $\left\{\frac{14}{17}\right\}$

ID: IA10L 7.4.2-9+

13) $B = \frac{2A - bh}{h}$

ID: IA10L 7.5.2-10+

14) 219 mph

ID: IA10L 7.5.5-3+

15) $\frac{6}{5}$ hr

ID: IA10L 7.5.6-3+

16) $\{(-1, -2)\}$

ID: IA10L 4.1.3-3+

17) $\{(10, 10)\}$

ID: IA10L 4.1.3-6+

18) $\{(5, 8)\}$

ID: IA10L 4.1.4-5+