

Answer Key

Testname: ARROWSMITH\_MATH095\_F09\_TEST3

1)  $\frac{x^3}{73}$

ID: INTR8L 5.5.3-3+

2)  $\frac{x^{14}}{y^{13}}$

ID: INTR8L 5.5.4-5+

3)  $2x^4 - 4x^2$

ID: INTR8L 5.6.1-1+

4)  $7x^2 + 2x + 2 + \frac{5}{x^2} + \frac{8}{5x^4}$

ID: INTR8L 5.6.1-9+

5)  $\frac{a}{a+7}$

ID: INTR8L 7.1.3-5+

6)  $\frac{a-5}{a+3}$

ID: INTR8L 7.1.4-1+

7)  $-m$

ID: INTR8L 7.1.5-4+

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

ID: INTR8L 7.2.1-3+

9)  $\frac{2}{3}$

ID: INTR8L 7.2.3-5+

10)  $90x^5$

ID: INTR8L 7.3.1-4+

11)  $r(r+8)^2$

ID: INTR8L 7.3.2-4+

12)  $\frac{10r-15}{r(r-5)}$

ID: INTR8L 7.4.2-1+

13)  $\frac{x+12}{x+3}$

ID: INTR8L 7.4.3-2+

14)  $\frac{-1}{x-5}$

ID: INTR8L 7.4.4-1+

15) 39

ID: INTR8L 7.6.2-6+

16) 2, -6

ID: INTR8L 7.6.3-1+

17)  $\frac{3}{4}$

ID: INTR8L 2.6.3-4+

18) 7 hours

ID: INTR8L 2.6.4-2+