

Answer Key

Testname: ARROWSMITH\_MATH095\_TEST3\_PRETEST

1)  $\frac{x^5}{6^7}$

ID: INTR8L 5.5.3-3+

2)  $\frac{x^{16}}{y^{23}}$

ID: INTR8L 5.5.4-5+

3)  $3x^4 + 6x^2$

ID: INTR8L 5.6.1-1+

4)  $8x^2 - 7x + 4 + \frac{5}{x^2} + \frac{3}{2x^4}$

ID: INTR8L 5.6.1-9+

5)  $\frac{a}{a+9}$

ID: INTR8L 7.1.3-5+

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

ID: INTR8L 7.1.4-1+

7)  $-m$

ID: INTR8L 7.1.5-4+

8)  $\frac{k}{k+5}$

ID: INTR8L 7.2.1-3+

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

ID: INTR8L 7.2.3-5+

10)  $360x^5$

ID: INTR8L 7.3.1-4+

11)  $r(r+5)^2$

ID: INTR8L 7.3.2-4+

12)  $\frac{9r-12}{r(r-3)}$

ID: INTR8L 7.4.2-1+

13)  $\frac{x+16}{x+4}$

ID: INTR8L 7.4.3-2+

14)  $\frac{-4}{x-8}$

ID: INTR8L 7.4.4-1+

15)  $\frac{91}{5}$

ID: INTR8L 7.6.2-6+

16) 6, 4

ID: INTR8L 7.6.3-1+

17)  $\frac{18}{5}$

ID: INTR8L 2.6.3-4+

18) 7 hours

ID: INTR8L 2.6.4-2+