

Answer Key

Testname: 5-1-5-2-QUIZ-01

1) $\frac{81x^8y^8}{z^{16}}$

2) -1

3) $\frac{50x^7y^7}{z^9}$

4) m^{20}

5) $\frac{y}{32x^3}$

6) $(-7)^{14}$

7) $\frac{x^6y^9}{27}$

8) $-9x^8y^3z$

9) 1

10) $-2x^5$

11) $\frac{9y^5}{x^{11}}$

12) 125

13) $\frac{7y^{10}}{x^6}$

14) 6×10^{-5}

15) 2.46×10^5

16) 6×10^{21}

17) 2.4×10^{-11}

18) 3.42×10^{-6} meters

19) 3.43×10^{-2} cubic feet

20) $x^{27}a + 24$