

N2 N1 Exponents

Solutions Mini-quiz

- 1) C
- 2) A
- 3) B
- 4) C

Solutions Constructed Response

- 1) 3
- 2) -4
- 3) 1
- 4) -1
- 5) 1
- 6) -7
- 7) -81
- 8) -64
- 9) 64
- 10) -625

11. a) $(-4)(-4) = 16$
b) $-(-4)(4) = -16$
c) $-(-4)(-4) = -16$
d) $(-4^2) = -16$

12. a) 5^4
b) -3^4
c) $(-6)^4$
d) $-(-9)^4$

13. a) $(2x)^3$
b) $-(4a)^3$
c) $(-7y)^4$
d) $-(-12e)^3$