Sheet 30

Unit 3.6 Order of Operations

Part A: (BEDMAS with Whole Numbers)

1) (14-2)x3   2) 35÷(5+2)   3) 2 x (7+3) + 5   4) 35÷(5+2) - 4   5) 14 - 2 x 3

6) 35 ÷ 5 + 2   7) 2 x 7 +3 + 5   8) 35 ÷ 5 + 2 – 4   9) 81 ÷ 9 + 3 x 4   10) 63 ÷ 7 ÷ 3 + 8

11) 24 ÷ 6 x 2 – 3   12) 4 + 18 ÷ 3 + 5 x 2   13) 3 x (4-2)   14) 42 ÷ (6 + 1)   15) (8 – 3) x (4 + 6)

16) 12 x (6 – 3) ÷ 9   17) 48 ÷ 6 + 2 x 9   18) (4 + 6) x 2 ÷ 5

Part B: (BEDMAS With decimals) Do this without a calculator (Show work)

1) a) 4.6 + 5.1 – 3.2   b) 8 – 3.6 ÷ 2   c) 46.4 – 10.8 x 3   d) 85.6 ÷ 0.4 x 7

2) 2.5 x 4 + 9.2÷0.1 – (21 – 15)