**S2 Block 4 Revision Sheet (Set 2&3) Answers**

**Non-Calculator**

**1)** 1.8 **2)** **a)** 3/5 **b)** 17/15  **3) a)** -56 **b)** 5 **c)** 62

**4) a)** x = 3 **b)** x = 5 **5)** 7m + 7 **6)a)** x = 2 **b)** 16m2

**7)** 560 **8)a)** 63kg **b)** 13.75ml **9)a)** y = 3x **b)** a = 12 **10a)** 11,14,17,20 **b)** S = 3R + 2 **c)** 59 **d)** 62

**Calculator**

**1)a)** £350 **a)** 43.75% **2)a)** 160kg(C),80kg(N) **b)** 4 **c)** 45L **3)a)** 13.14m2 **b)i)** 13.1m2 **ii)** £478.15

**4)a)** 0.8m **b)** 8.86m **5)** 1583.4L

**6)a)** 84 **b)** 250cm3 **c)** Yes. Drum could fill 108 tins.

 or 84 tins = 21 L < 27 L