

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

Non-Calculator

- 1) 1.8 2) a) $\frac{3}{5}$ b) $1\frac{7}{15}$ 3) a) -56 b) 5 c) 62
4) a) $x = 3$ b) $x = 5$ 5) $7m + 7$ 6) a) $x = 2$ b) $16m^2$
7) 560 8) a) 63kg b) 13.75ml 9) a) $y = 3x$ b) $a = 12$
10) a) 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) $13.14m^2$ b) i) $13.1m^2$ ii) £478.15
4) a) 0.8m b) 8.86m 5) 1583.4L
6) a) 84 b) $250cm^3$ c) Yes. Drum could fill 108 tins.
or 84 tins = 21 L < 27 L