

Metric System – Answers

Problems in Metric Units

- 1) (a) 340cm (b) 34000cm² (c) 3400000cm³
- 2) (a) 0.47m (b) 0.0047m² (c) 0.000047m³
- 3) 32.5
- 4) 11.25kg
- 5) 150
- 6) 60 tonnes
- 7) (a) 884cm³ (b) 76.8ha
- 8) 350
- 9) 118.8kg
- 10) (a) 4150cm² (b) 0.415m²
- 11) 10080 litres
- 12) 16000 litres
- 13) 156.25 bales
- 14) 27.4 miles per gallon

Problems in Metric Units 2

- 1) 4.65 minutes
- 2) 565.5 litres
- 3) 555.6 litres
- 4) (a) 2.262 litres (b) 9 minutes