

## Dilution calculations

### Answers

1)  $2.6 \text{ mol dm}^{-3}$

2)  $5.0 \text{ cm}^3$

3)  $200 \text{ cm}^3$

4)  $260 \text{ }\mu\text{g cm}^{-3} = 0.26 \text{ mg cm}^{-3}$

5)  $32.5 \text{ }\mu\text{mol dm}^{-3}$