

MASS

SKILLS QUESTIONS



Q1. Convert these masses to grams.

- (a) 6 000 milligrams
- (b) 8 500 mg
- (c) 635 mg
- (d) 5 kilograms
- (e) 6 kg
- (f) 9.4 kg
- (g) 0.4 kg
- (h) 2 tonnes
- (i) 3.6 t
- (j) 0.8 t

Q2. Convert these masses to kilograms.

- (a) 3 000 milligrams
- (b) 9 400 mg
- (c) 824 mg
- (d) 4 000 grams
- (e) 9 000 g
- (f) 840 g
- (g) 73 g
- (h) 5 tonnes
- (i) 9.2 t
- (j) 0.3 t

Q3. Convert these masses to tonnes.

- (a) 7 000 000 000 milligrams
- (b) 3 000 000 mg
- (c) 78 000 mg
- (d) 9 000 000 grams
- (e) 8 500 000 g
- (f) 9 600 g
- (g) 7 000 kilograms
- (h) 8 600 kg
- (i) 59 kg
- (j) 0.3 kg

ANSWERS

Q1. (a) 6 (b) 8.5 (c) 0.635 (d) 5 000 (e) 6 000 (f) 9 400 (g) 400 (h) 2 000 000 (i) 3 600 000 (j) 800 000	Q2. (a) 0.003 (b) 0.0094 (c) 0.000824 (d) 4 (e) 9 (f) 0.84 (g) 0.073 (h) 5 000 (i) 9 200 (j) 300	Q3. (a) 7 (b) 0.003 (c) 0.000078 (d) 9 (e) 8.5 (f) 0.0096 (g) 7 (h) 8.6 (i) 0.059 (j) 0.0003
--	---	---