

1. calculator not permitted

(a) 50 % of 3

(b) 25 % of 8

(c) 150% of 12

(d) 10 % of 90

(e) 12.5 % of 16

(f) 33.3... % of 48

2. calculator not permitted

(a) 75 % of 144

(b) 37.5 % of 48

(c) 30 % of 150

(d) 5 % of 240

(e) 85 % of 80

(f) 87.5 % of 64

3. calculator not permitted

(a) 10 % of 5.18

(b) 20 % of 8.5

(c) 50 % of 4.6

(d) 75 % of 204.4

(e) 200 % of 97.8

(f) 125 % of 64.4

4. calculator permitted – answer to 3 d.p.

(a) 13 % of 3.79

(b) 92 % of 5.12

(c) 36 % of 12.04

(d) 72 % of 3.8

(e) 12 % of 1.2

(f) 19 % of 2.85

1.

(a) 1.5 (b) 2 (c) 18

(d) 9 (e) 2 (f) 16

2.

(a) 108 (b) 18 (c) 45

(d) 12 (e) 68 (f) 56

3.

(a) 0.518 (b) 1.7 (c) 2.3

(d) 153.3 (e) 195.6 (f) 80.5

4.

(a) 0.493 (b) 4.710 (c) 4.334

(d) 2.736 (e) 0.144 (f) 0.542