

S2E-57A | Revision of Rate and Ratio (I)

1. (a) \$12/kg
(b) 30 copies/minute
(c) 16 km/L
(d) 10.5 HKD/EUR
(e) 1.5 m/s
(f) \$0.01/mL
(g) 17 000 m/h
(h) \$2000/m²
 2. (a) 2:3
(b) 3:1
(c) 2:5
(d) 6:7
(e) 4:3
(f) 108:7
(g) 13:40
(h) 13:50
(i) 2:7
(j) 1:3
(k) 10:1
(l) 1:100
 3. (a) 6
(b) 1
(c) 10
(d) 2
(e) 96
(f) 150
(g) 12.5
(h) 90
(i) 3
(j) 24
(k) 3
(l) 480
 4. (a) 5:3
(b) 3:4
(c) 9:4
(d) 1:2
 5. (a) $\frac{7}{2}$
(b) 38
(c) 7
(d) 5
 6. 165 cm
 7. (a) 3:5:4
(b) 6:15:20
(c) 20:12:5
(d) 15:10:9
 8. (a) 8
(b) 26
 9. (a) 280 toys/worker
(b) 480 toys/day
(c) 3200 toys
(d) No
 10. 12
- M.C.
1. D
 2. D
 3. A