

Exercises 4

- | | | | | | |
|----|------------------------|-------------|------------------------------|------------------|-----------|
| 1 | Dh 8750 | 2 | Dh 125 | 3 | 74 |
| 4 | Dh 194.04 | 5 | 42.5 % | 6 | 33⅓ % |
| 7 | Dh 189 | 8 | Dh 2030 | | |
| 9 | (a) profit = Dh 2655 | (b) | 42.14 % to 2 d.p. | | |
| 10 | Dh 20 | | | | |
| 11 | (a) profit = Dh 140 | (b) | 11.2 % | | |
| 12 | (a) loss = Dh 847.50 | (b) | 15 % to the nearest percent. | | |
| 13 | (a) XX: Dh 21 | YY: Dh 15 | | | |
| | (b) XX: Dh 7.92 | YY: Dh 6.30 | | | |
| | (c) XX: Dh 13.08 | YY: Dh 8.70 | | | |
| 14 | (a) Dh 2.00 | (b) Dh 1.65 | (c) | 38.8 % to 1 d.p. | |
| 15 | (a) 65 % | (b) | 39.39 % | | |
| 16 | (a) profit = Dh 406.25 | (b) | 3.74 % to 2 d.p. | | |
| 17 | Dh 2.63 | 18 | Dh 1110 | 19 | Dh 607.50 |
| 20 | (a) Dh 231.25 | (b) | 25 % | | |
| 21 | (a) A: Dh 1940 | B: Dh 1455 | | | |
| | (b) A: Dh 2425 | B: Dh 1940 | | | |
| 22 | loss = Dh 371.29 | | | | |
| 23 | (a) loss = Dh 6008.75 | (b) | 20.72 % to 2 d.p. | | |
| 24 | Dh 553.85 | | | | |
| 25 | profit by Dh 13 350 | 26 | profit by Dh 585 | | |
| 27 | (a) Dh 11 | (b) Dh 6.90 | (c) | Dh 4.10 | |
| 28 | Dh 8.16 | 29 | Dh 92.80 | | |
| 30 | (a) Dh 9000 | (b) Dh 4000 | (c) | Dh 15 500 profit | |

- 31 (a) 61.14 % to 2 d.p. (b) 37.94 % to 2 d.p.
- 32 (a) Dh 15 (b) Dh 17.25 (c) 13.04 % to 2 d.p.
- 33 (a) Dh 870.43 (b) Dh 1130.43 (c) 29.87 %
(d) no, store would round off answers to the nearest dirham or ten dirham.
- 34 (a) Dh 53.30 (b) 53.85%
(c) Dh 65.03 (d) loss of Dh 3.53
- 35 28%
- 36 (a) Dh 0.46 (b) 36.8%
- 37 Dh 187.50 38 Dh 490