

## Rounding Video 277a and 277b

### Workout

Question 1:

- |        |        |       |        |       |       |
|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| a) 30  | b) 70  | c) 70 | d) 20  | e) 60 | f) 90 |
| g) 20  | h) 80  | i) 20 | j) 10  | k) 80 | l) 40 |
| m) 80  | n) 30  | o) 30 | p) 40  | q) 80 | r) 30 |
| s) 100 | t) 100 | u) 20 | v) 100 | w) 60 | x) 50 |
| y) 20  | z) 70  |       |        |       |       |

Question 2:

- |          |          |         |         |         |         |
|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| a) 120   | b) 150   | c) 160  | d) 190  | e) 290  | f) 240  |
| g) 310   | h) 330   | i) 850  | j) 580  | k) 230  | l) 170  |
| m) 600   | n) 710   | o) 500  | p) 990  | q) 1000 | r) 1240 |
| s) 1630  | t) 1160  | u) 2670 | v) 6040 | w) 7560 | x) 8130 |
| y) 13820 | z) 29230 |         |         |         |         |

Question 3:

- |         |         |       |         |        |        |
|---------|---------|-------|---------|--------|--------|
| a) 20   | b) 60   | c) 80 | d) 30   | e) 10  | f) 230 |
| g) 190  | h) 200  | i) 80 | j) 140  | k) 140 | l) 160 |
| m) 4940 | n) 5140 | o) 20 | p) 1010 |        |        |

Question 4:

- |         |         |        |        |        |        |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| a) 400  | b) 200  | c) 200 | d) 200 | e) 500 | f) 800 |
| g) 800  | h) 500  | i) 400 | j) 600 | k) 600 | l) 900 |
| m) 400  | n) 600  | o) 700 | p) 500 | q) 200 | r) 300 |
| s) 1000 | t) 1000 | u) 900 | v) 900 | w) 700 | x) 500 |
| y) 500  | z) 500  |        |        |        |        |

Question 5:

- |           |           |          |          |          |          |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| a) 1400   | b) 1300   | c) 1600  | d) 1600  | e) 4000  | f) 6100  |
| g) 7400   | h) 8200   | i) 3600  | j) 2400  | k) 8300  | l) 5900  |
| m) 9200   | n) 3400   | o) 4200  | p) 10000 | q) 13500 | r) 16100 |
| s) 13100  | t) 15800  | u) 26800 | v) 56900 | w) 45600 | x) 13700 |
| y) 489500 | z) 124300 |          |          |          |          |

Question 6:

- |          |          |         |          |         |         |
|----------|----------|---------|----------|---------|---------|
| a) 200   | b) 600   | c) 700  | d) 200   | e) 100  | f) 2300 |
| g) 1800  | h) 2100  | i) 2400 | j) 5100  | k) 9100 | l) 4200 |
| m) 44900 | n) 25100 | o) 2000 | p) 51000 |         |         |

Question 7:

- |          |         |         |         |          |         |
|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| a) 2000  | b) 6000 | c) 3000 | d) 8000 | e) 7000  | f) 8000 |
| g) 3000  | h) 5000 | i) 2000 | j) 6000 | k) 8000  | l) 6000 |
| m) 5000  | n) 8000 | o) 7000 | p) 5000 | q) 7000  | r) 3000 |
| s) 4000  | t) 6000 | u) 5000 | v) 9000 | w) 10000 | x) 9000 |
| y) 10000 | z) 7000 |         |         |          |         |

Question 8:

- |           |           |           |           |          |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| a) 22000  | b) 18000  | c) 18000  | d) 19000  | e) 12000 | f) 16000 |
| g) 23000  | h) 35000  | i) 38000  | j) 85000  | k) 48000 | l) 56000 |
| m) 124000 | n) 293000 | o) 231000 | p) 564000 |          |          |

Question 10:

- |          |          |           |           |           |           |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a) 40000 | b) 20000 | c) 40000  | d) 30000  | e) 30000  | f) 50000  |
| g) 60000 | h) 80000 | i) 420000 | j) 140000 | k) 190000 | l) 380000 |

Question 11:

- a) 400000   b) 100000   c) 600000   d) 800000   e) 400000   f) 800000  
g) 1300000   h) 2800000

Question 12:

- a) 1000000   b) 6000000   c) 7000000   d) 7000000   e) 13000000  
f) 17000000   g) 36000000   h) 385000000

## **Apply**

Question 1: 650

Question 2: 900

Question 3: £1300

Question 4: 25000

Question 5: 85000

Question 6: a) 45   b) 54

Question 7: 1249

Question 8: a) True   b) False   c) True   d) False   e) True  
f) False

Question 9: a) £6500   b) £7499

Question 10: a) 195   b) 204