

Unit 9.1

- | | | | |
|------------|---------|---------|---------|
| 1. a) 12 | b) 21 | c) 27 | d) 0 |
| e) 12 | f) 28 | g) 0 | h) 32 |
| i) 18 | j) 9 | k) 16 | l) 15 |
| m) 40 | n) 36 | o) 21 | |
| 2. a) 3 | b) 32 | c) 21 | d) 36 |
| e) 0 | f) 20 | g) 28 | h) 12 |
| i) 45 | j) 35 | k) 21 | l) 36 |
| 3. a) \$20 | b) \$30 | c) \$59 | d) \$32 |
| e) \$21 | 4. 28 | 5. c | 6. 21 |
-

Unit 9.2

- | | | | |
|----------|--|-------|-------|
| 1. a) 18 | b) 0 | c) 56 | d) 30 |
| e) 54 | f) 28 | g) 49 | h) 48 |
| i) 30 | j) 35 | | |
| 2. a) 54 | b) 0 | c) 42 | d) 63 |
| e) 18 | f) 49 | g) 48 | h) 21 |
| i) 0 | j) 56 | k) 6 | l) 14 |
| m) 60 | n) 28 | o) 30 | p) 70 |
| 4. b | 5. $7 \times 6 = 42$ and $6 \times 7 = 42$ | | 6. 54 |
| 7. 70 | 8. 42 | 9. 49 | |
-

Unit 9.3

- | | | | |
|----------|----------|---------|-------|
| 1. a) 56 | b) 48 | c) 0 | d) 8 |
| e) 16 | f) 40 | g) 72 | h) 24 |
| i) 32 | 3. a) 0 | b) 56 | c) 32 |
| d) 40 | e) 36 | f) 72 | g) 64 |
| h) 40 | i) 80 | j) 80 | k) 24 |
| l) 20 | 4. a) 45 | b) 63 | c) 56 |
| 5. c | 6. 80 | 7. \$36 | 9. 49 |
-

Unit 9.4

- | | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 1. a) 55 | b) 48 | c) 99 | d) 72 |
| e) 44 | f) 108 | g) 88 | h) 96 |
| i) 110 | j) 84 | k) 0 | l) 120 |
| m) 11 | n) 96 | o) 55 | |
| 2. 99 | 3. 120 | 4. a) 0 | b) 84 |
| c) 88 | d) 72 | e) 36 | f) 55 |
| g) 108 | h) 66 | 5. 96 | 6. 70 |
| 7. 84 | | | |
-

Unit 9.5

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. a) $6 \times 4 = 24$ | b) $8 \times 6 = 48$ | c) $10 \times 2 = 20$ | d) $40 \times 2 = 80$ |
| e) $6 \times 2 = 12$ | f) $9 \times 4 = 36$ | g) $7 \times 10 = 70$ | h) $9 \times 11 = 99$ |
| i) $11 \times 12 = 132$ | j) $10 \times 4 = 40$ | k) $90 \times 2 = 180$ | l) $10 \times 11 = 110$ |
| 2. a) 4 | b) 4 | c) 7 | d) 9 |
| e) 9 | f) 6×6 | 3. no | 4. 28 |
| 5. 66 | 6. 38 | 7. c | |
-

Unit 9.6

- | | | | |
|----------|--------|-----------|--------|
| 1. a) 50 | b) 90 | c) 60 | d) 160 |
| e) 120 | f) 240 | g) 200 | h) 900 |
| i) 350 | j) 120 | k) 350 | l) 800 |
| m) 540 | n) 90 | 2. a) 140 | b) 270 |
| c) 360 | d) 560 | e) 0 | f) 360 |
| g) 540 | h) 500 | 3. 63 | |
| 4. 480 | 5. 630 | 6. 810 | |
| 7. 600 | 8. no | | |

Unit 9.7

- | | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| 1. a) 1 | b) 49 | c) 100 | d) 25 |
| e) 16 | f) 4 | g) 144 | h) 49 |
| i) 121 | 2. a) 0 | b) 25 | c) 4 |
| d) 8 | e) 9 | f) 6 | g) 7 |
| h) 2 | i) 9 | j) 5 | k) 12 |
| l) 3 | 3. 49 | 4. 144 | 5. 100 |
| 6. 121 | 7. 35 | | |

Unit 9.8

- | | | | |
|---------|------------------------------|-----------|-------|
| 1. a) < | b) > | c) < | d) < |
| e) > | f) < | g) > | h) > |
| i) = | j) = | k) = | l) < |
| m) < | n) > | o) < | p) = |
| q) < | r) < | 2. 21 | 3. 72 |
| 4. \$45 | 5. $3 \times 7 < 6 \times 4$ | 6. farm B | 7. b |

Unit 9.9

- | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1. a) 44 | b) 39 | c) 140 | d) 17 |
| e) 180 | f) 800 | g) 270 | h) 132 |
| i) 450 | j) 20 | k) 144 | l) 2,700 |
| m) 330 | n) 90 | o) 1,080 | p) 2,000 |
| q) 9,000 | 2. 96 | 3. \$72 thousand | 4. 108 |
| 5. equal | 6. 20 | 7. 60 | 8. equal |
| 9. a) > | b) > | c) = | d) = |
| e) = | f) < | g) < | h) > |
| 10. 111 | | | |
| 11. a) $12 \times 5 = 60$ | b) $8 \times 6 = 48$ | c) $10 \times 8 = 80$ | d) $9 \times 12 = 108$ |
| 12. 700 | | | |
| 13. 233 | | | |
| 14. \$131 | | | |