

Unit 8.1

- |             |          |        |                 |
|-------------|----------|--------|-----------------|
| 1. a) 10    | b) 10    | c) 16  | d) 25           |
| e) 18       | f) 35    | g) 20  | h) 45           |
| i) 50       | j) 14    | k) 20  | l) 42           |
| m) 16       | n) 10    | o) 12  | p) 18           |
| q) 30       | r) 5     | 2. 16  | 3. 20           |
| 4. 35       | 5. 40    | 6. 22  | 7. a) \$30      |
| b) \$8      | c) \$38  | 8. 50  | 9. 30           |
| 10. not     | 11. c    | 12. 45 | 13. 30,35,40,45 |
| 14. 5 and 7 | 15. a) < | b) =   | c) >            |
| d) =        | e) <     | f) =   | 16. 22          |

Unit 8.2

- |               |          |        |       |
|---------------|----------|--------|-------|
| 1. a) 10      | b) 50    | c) 30  | d) 20 |
| e) 60         | f) 40    | g) 14  | h) 50 |
| i) 100        | j) 90    | k) 50  | l) 80 |
| m) 80         | n) 100   | o) 90  | p) 30 |
| q) 40         | r) 25    | s) 70  | t) 10 |
| u) 35         | v) 40    | 2. no  | 3. 60 |
| 4. d          | 5. a) 60 | b) 80  | c) 90 |
| d) marbles    |          | 6. 70  |       |
| 7. no         | 8. 90    | 9. \$5 | 10. d |
| 11. 100 miles |          |        |       |

Unit 8.3

- |          |         |                                       |            |
|----------|---------|---------------------------------------|------------|
| 1. a) 27 | b) 18   | c) 63                                 | d) 0       |
| e) 36    | f) 54   | g) 54                                 | h) 0       |
| i) 90    | j) 9    | k) 18                                 | l) 63      |
| m) 50    | n) 14   | o) 81                                 | p) 18      |
| q) 63    | r) 81   | s) 72                                 | t) 0       |
| u) 45    | 2. 99   | 3. 54                                 | 4. a) \$45 |
| b) \$47  | c) \$50 | d) the total cost of 6 socks is \$60. |            |
| e) equal | 5. a) - | b) +                                  | c) ×       |
| d) -     | e) ×    | f) ×                                  | g) +       |
| h) ×     | 6. c    | 7. 36                                 | 8. \$40    |

Unit 8.4

- |           |        |      |          |
|-----------|--------|------|----------|
| 1. a) 8   | b) 0   | c) 0 | d) 5     |
| e) 10     | f) 0   | g) 0 | h) 8     |
| i) 9      | j) 5   | k) 0 | l) 0     |
| m) 3      | n) 0   | o) 9 | p) 1     |
| q) 2      | r) 0   | s) 7 |          |
| 3. a) >   | b) <   | c) > | d) >     |
| e) <      | f) =   | g) = | h) >     |
| 4. a) ×   | b) +,- | c) + | d) +     |
| e) ×      | f) -   | g) + | h) -     |
| 5. a) 240 | b) 0   | c) 0 | d) 2,010 |

6. 0  
11. Jack, 1¢
7. 234
8. b
10. 31 meter

---

Unit 8.5

1. a) 11                      b) \$55                      2. a) \$50                      b) \$10  
3. addition, multiplication, and subtraction    6. a) \$39                      b) \$1  
7. a) \$60                      b) \$5                      8. \$99

---

Unit 8.6

1. 30  
2. 20  
3. 18  
4. 20  
5. a) 5                      b) 10                      c) 9                      d) 2  
    e) 5                      f) 4                      g) 1                      h) 5  
    i) 1                      j) 2                      k) 10                      l) 3  
6. 90  
7. 72  
8. 40  
9. 60  
10. \$56  
11. 120  
12. 0  
13. a) 72                      b) 90                      c) 0                      d) 54  
    e) 45                      f) 0                      g)  $9 \times 9$                       h)  $7 \times 7$   
    i) 90                      j) 77                      k) 28                      l) 60  
    m) 75  
14. 28 points  
15. 190  
16. a) >                      b) <                      c) =                      d) =  
    e) <                      f) <  
17. 20  
18. equal  
19. a) 20                      b) 2,000  
20. \$37  
21. 20  
22. a) 11                      b) 20                      c) 13                      d) 0  
    e)  $1 \times 1$                       f) 5                      g) 18                      h) 11