

Unit 7.1

1. a)  $8, 24, 3 \times 8 = 24$       b)  $5, 20, 4 \times 5 = 20$       c)  $6, 30, 5 \times 6 = 30$   
 d)  $5 \times 3$       e)  $9 + 9 + 9 + 9$       f)  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 5 \times 7$   
 g)  $6 + 6 + 6 + 6 = 4 \times 6$       h)  $6 \times 4$       i)  $5 \times 5$
2. b      3.  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 7 \times 5 = 35$
5. a) +      b)  $\times$       c) -  
 d)  $\times$       e) +      f)  $\div$
6.  $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$ ;  $6 \times 5$
7. c      8. a)  $4 \times 6 = 24$  and  $6 \times 4 = 24$     b)  $8 \times 3 = 24$  and  $3 \times 8 = 24$

Unit 7.2

1. a)  $5 \times 7 = 35$       b)  $8 \times 7 = 56$       2. a) 21      b) 36  
 c) 36      d) 35      e) 27      f) 20
3. a) 8      b) 3      c) 9      d) 4  
 e) 10      f) 6      4. 42      5. yes
6. a) 16      b) 21      c) 28      d) 25
7. a) 6, 2      b) 28, 4      c) 6, 6      d) 9, 9
8. yes      9. no      10. b

Unit 7.3

1. a) 10      b) 12      c) 24      d) 15  
 e) 15      f) 36      g) 35      h) 56  
 i) 27      j) 32      2. \$12      3. a) 4  
 b) 4      c) 3      4. 25      5. a
6. 18, 24      7. 35

Unit 7.4

2. a) \$14      b) 36      c) \$13      3. d  
 4. 24      5. a) 11      b) 24      c) 54  
 d) 72      e) 12      f) 80

Unit 7.5

1. 192

2. 28

4.

1	2	3	4	5
5	10	15	20	25

5. 35

6.

Fourth	40
Fifth	80
Sixth	160

7. 12

8. 128

9. b

10.

Day	Mile travel
1 <sup>st</sup>	1
2 <sup>nd</sup>	2
3 <sup>rd</sup>	4
4 <sup>th</sup>	8
5 <sup>th</sup>	16
6 <sup>th</sup>	32
7 <sup>th</sup>	64

11. \$320

## Unit 7.6

1. a)  $6+6+6+6+6+6+6=42$ ;  $7 \times 6=42$   
2.  $8+8+8+8$ ,  $4 \times 8=32$   
5. 8  
7. a) 63  
8. a) 56  
b) 30  
10. 48

12. \$28

Sunday	6-2	4
Monday	7-3	4
Tuesday	8-4	4
Wednesday	9-5	4
Thursday	10-6	4
Friday	11-7	4
Saturday	12-8	4

14. 72

- b)  $5$ ,  $9+9+9+9+9=45$ ;  $5 \times 9=45$   
b) - c)  $\times$   
b) 36; 6 c) 6; 42  
c) 60 d) 50  
c) 48 9. a) 69  
d) 42

11.

Days	Miles walked
Monday	2
Tuesday	4
Thursday	8
Friday	16
Saturday	32