

Unit 18.1

1. a) 16,6; 24,9; 32,12; 40,15; 48,18      b) 2,7; 4,14; 6,21; 8,28; 10,35  
c) 5,12; 10,24; 15,36; 20,48; 25,60
2. a) 8      b) 35      c) 36      d) 9      e) 36      f) 72  
g) 27      h) 20      3. 60 min      4. 24      5. c
6. 20,16; 30,24; 40,32; 50,40
- 

Unit 18.2

1. a) 3 ft/sec      b) \$50/week      c) 28 min/hr      d) 14 students/group  
e) 9 players/team      f) 7 min/laps      2. a) 6      b) 36      c) 7  
d) 54      e) 15      f) 108      g) 30      h) 120
3. 0.2 lap/minute
4. 52 words; 1,560 words      5. b      6. 27,234,370
- 

Unit 18.3

1. a)  $x = \frac{14}{5}$       b)  $r = 32$       c)  $k = 99$       d)  $m = \frac{10}{3}$       e)  $n = \frac{40}{3}$       f)  $e = 9$
2. a)  $b = 2$       b)  $t = 15$       c)  $x = 3$       d)  $x = 4$       e)  $e = 42$       f)  $p = 1$   
g)  $n = 2$       h)  $k = 5$       3. \$25      4. 4 cups      5. c      6. 4.5 units
- 

Unit 18.4

2. 420 km      3. 54 meters      4. 1 cm = 2m      5. 12 millimeter
6. 1 inch = 5 ft      7. 240 km      8. 1 inch = 8 yd      9. b      10. 261 ft
- 

Unit 18.5

1. a) second      b) Sunday      2. Dexter      3. no      4. 50 liters      5. b
6. 1 week      7. 10 P.M.
- 

Unit 18.6

1. \$9.75  
2. \$810  
3. \$432  
4. a) 1 hr      b) 3 hr  
6. 8