

Unit 12.1

1. a) 20 b) 10 c) 30 d) 5
 e) 10 f) 30 2. a) 10,100 b) 20,200
 c) 2,20 d) 10,100 e) 10,100 f) 40,400
 g) 3,30 h) 3,30 i) 5,50 j) 5,50
 3. 200 4. c 5. 40 6. 100

Unit 12.2

1. a) 4 b) 0 c) 1 d) 10
 e) 0 f) 6
 2. a) 6 b) 1 c) 0 d) 4
 e) 1 f) 0 3. a) < b) =
 c) > d) < e) = f) >
 4. 81¢ 5. d 6. footballs 7. 8,1,0

Unit 12.3

1. a)

Input	Output
4	2
8	4
12	6
16	8
20	10

 b)

Input	Output
10	2
20	4
35	7
45	9
50	10

 c)

Input	Output
0	0
2	18
5	45
7	63
9	81

 d)

Input	Output
1	7
3	21
4	28
6	42
10	70
- e)

Input	Output
0	0
4	1
20	5
32	8
40	10

 f)

Input	Output
8	1
24	3
48	6
64	8
88	11

 g)

Input	Output
1	3
4	12
6	18
8	24
10	30

 h)

Input	Output
0	0
3	18
6	36
9	54
10	60
- i)

Input	Output
6	1
30	5
42	7
48	8
60	10

 j)

Input	Output
0	0
9	1
27	3
45	5
72	8
2. divide; $14 \div 2 = 7$ 3. c
4.

Input	Output
1	5
3	15
5	25
7	35
9	45

Input	Output
2	1
4	2
6	3
8	4
10	5

Unit 12.4

- | | | | |
|---------------|--------------|----------------|--------------|
| a) $3 < 4$ | b) $30 = 30$ | c) $32 < 35$ | d) $7 > 6$ |
| e) $7 < 8$ | f) $18 = 18$ | g) $10 < 11$ | h) $30 > 20$ |
| i) $100 > 10$ | j) $27 < 72$ | k) $100 = 100$ | l) $20 > 16$ |
2. Science 3. d 4. Dania 5. not

Unit 12.5

1. a) 4 b) 4
2. the tiger is double the cost of dog doll.
3. b
4. 5
5. \$50

Unit 12.6

1. a) 2,20 b) 5,50 2. a) 1 b) 0
c) 1 d) 1,000 3. a) $7 > 0$ b) $72 > 70$
c) $1 < 5$ d) $7 < 8$ 4. Grade 2
5. 6. 5

Input	Output
16	2
32	4
40	5
56	7
80	10

Input	Output
3	30
5	50
7	70
9	90
10	100