

Unit 7.1

1. a) 5,10,15,20,25,30,35 b) 36,45,54,81,99,117,135 c) 11,22,33,44,55
d) 21,39,223 2. a) 45 b) 70 c) 65 d) 72 e) 99
f) 270 3. b 4. no 5. a) 7 b) 11 c) 6
d) 13 e) 99 f) 4 g) 4 h) 10 i) 13
j) 10 k) 108 l) 5
6. because the multiple of each number by zero is zero
7. 12,24,36,48,60,72,84 8. 96 9. \$180 10. b 11. Lily
12. \$288 13. 15,30,45,60,75,90
-

Unit 7.2

1. a) 30 b) 700 c) 360 d) 600 e) 3,600 f) 2,400
g) 1,100 h) 24,000 i) 5,400 j) 56,000 k) 9,900 l) 12,000
m) 72,000 n) 180,000 o) 63,000 p) 270,000 q) 300,000 r) 360
s) 700,000 t) 160,000 u) 270,000 v) 36,000 w) 100,000 x) 10,000
2. 5 zero 3. d 4. Jack; \$160 Evan; 800,000
5. a) 2,000 b) 170 c) \$800 6. 3,600 7. \$25,000 8. a
9. 6,300 10. a) 360,000 b) 360,000 c) 24,000 d) 11,000
e) 24,000 f) 11,000 11. Alex=\$4,200×5=\$21,000; Sam=\$21×200=\$4,200
-

Unit 7.3

1. a) 161 b) 258 c) 325 d) 117 e) 432 f) 568
g) 136 h) 760 i) 609 j) 792 k) 267 l) 388
m) 837 n) 196 o) 704 2. a) 261 b) 322 c) 285
d) 624 e) 276 f) 711 g) 136 h) 392 i) 609
j) 792 k) 267 l) 294 m) 612 n) 308 o) 688
4. a) \$904 b) Grade 6 5. 423 6. 208 7. 175 8. 684
9. b
-

Unit 7.4

1. a) $5 \times 87 = 5 \times 90 = 450$ b) $9 \times 94 = 9 \times 90 = 810$ c) $3 \times 29 = 3 \times 30 = 90$
d) $7 \times 64 = 7 \times 60 = 420$ e) $5 \times 258 = 5 \times 300 = 1,500$ f) $2 \times 694 = 2 \times 700 = 1,400$
g) $9 \times 123 = 9 \times 100 = 900$ h) $678 \times 6 = 700 \times 8 = 5,600$ i) $7 \times 875 = 7 \times 900 = 6,300$
j) $921 \times 4 = 900 \times 4 = 3,600$ k) $7 \times 98 = 7 \times 100 = 700$ l) $69 \times 8 = 70 \times 8 = 560$
m) $185 \times 8 = 200 \times 8 = 1,600$ n) $10 \times 94 = 10 \times 100 = 1,000$
2. a) 480 b) 400 c) 540 d) 490 e) 1,600 f) 800
g) 2,700 h) 4,200 i) 600 j) 3,600 k) 1,000 l) 4,900
m) 8,000 n) 10,000
3. 700 4. 2,000 5. b
6. a) 3,900 b) 2,250 c) 35 kg
7. 96 inch
8. 3,300
9. Amir
-

Unit 7.5

1. a) 312 b) round to upper number 2. $40 \times 8 = 320$ 3. a) 7,500 ft
b) $1,500 \times 5 = 7,500$ ft c) yes 4. a) about \$260 b) \$1,500
c) \$3,200 5. a) 35 b) 5 c) yes d) 130
 6. yes (round to 250 half is about 125) 7. 75 8. a
-

Unit 7.6

1. a) 135 b) 72 c) 104 d) 108 e) 450
f) 480
 2. 121; 88; 286; 1,254
 3. 3 zero
 4. a) 600 b) 9,000 c) 6,500 d) 6,000 e) 450
f) 48,000
 5. no; $500 \times 400 = 200,000$
 6. 33,000
 7. 365,000
 8. a) 145 b) 413 c) 738 d) 784 e) 504
f) 693
 9. 552
 10. 84 yrs
 11. 6,000
 12. a) 2,000 b) 4,200 c) 3,000 d) 900 e) 3,600
f) 6,300
 13. about 20,000
 14. \$5,400
 15. yes
 16. \$624
 17. b
 18. b
 19. a) 210 hr b) 1,150
-