

12.1-12.2 REVIEW WORKSHEET	
ANSWERS	
1) 1,920	25) 20,160
2) 126	26) 10,080
3) 72	27) 907,200
4) 120	28) 2,600
5) 1,287	29) 4
6) 201,600	30) 220
7) 300	31) 286
8) 5,040	32) 52
9) 85,765,680; 4,080	33) 560
10) 220	34) 61,236
11) 386	35) 65,780
12) a) 6,760,000	36) 58,656
b) 3,276,000	37) 658,008
13) a) 2,600,000	38) 5,148
b) 786,240	39) 56
14) a) 17,576,000	40) 120
b) 11,232,000	41) 1
15) a) 118,813,760	42) 792
b) 78,936,000	43) $8x^3+36x^2+54x+27$
16) 1,814,400	44) $x^4-16x^3y+96x^2y^2$
17) 1	$-256xy^3+256y^4$
18) 6	45) $64x^6-192x^5y^2$
19) 720	$+240x^4y^4-160x^3y^6$
20) 5,040	$+60x^2y^8-12xy^{10}+y^{12}$
21) 120	46) $x^{21}+7x^{18}y+21x^{15}y^2$
22) 24	$+35x^{12}y^3+35x^9y^4$
23) 12	$+21x^6y^5+7x^3y^6+y^7$
24) 3	

12.1-12.2 REVIEW WORKSHEET	
ANSWERS	
1) 1,920	25) 20,160
2) 126	26) 10,080
3) 72	27) 907,200
4) 120	28) 2,600
5) 1,287	29) 4
6) 201,600	30) 220
7) 300	31) 286
8) 5,040	32) 52
9) 85,765,680; 4,080	33) 560
10) 220	34) 61,236
11) 386	35) 65,780
12) a) 6,760,000	36) 58,656
b) 3,276,000	37) 658,008
13) a) 2,600,000	38) 5,148
b) 786,240	39) 56
14) a) 17,576,000	40) 120
b) 11,232,000	41) 1
15) a) 118,813,760	42) 792
b) 78,936,000	43) $8x^3+36x^2+54x+27$
16) 1,814,400	44) $x^4-16x^3y+96x^2y^2$
17) 1	$-256xy^3+256y^4$
18) 6	45) $64x^6-192x^5y^2$
19) 720	$+240x^4y^4-160x^3y^6$
20) 5,040	$+60x^2y^8-12xy^{10}+y^{12}$
21) 120	46) $x^{21}+7x^{18}y+21x^{15}y^2$
22) 24	$+35x^{12}y^3+35x^9y^4$
23) 12	$+21x^6y^5+7x^3y^6+y^7$
24) 3	