

Name:

Aufgabe Nr.: 1 mit Schwerpunkt **2er**

·	9		12		100
2		40			
60				12000	
10					
			10800		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. 2:

·	2	70	10	300	32
4	8	280	40	1200	128
20	40	1400	200	6000	640
16	32	1120	160	4800	512
200	400	14000	2000	60000	6400
100	200	7000	1000	30000	3200

Name:

Aufgabe Nr.: 2 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
4		280			
				6000	
16					
			2000		
100					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. 1:

·	9	20	12	200	100
2	18	40	24	400	200
60	540	1200	720	12000	6000
10	90	200	120	2000	1000
900	8100	18000	10800	180000	90000
24	216	480	288	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **3** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		12		100
2		40			
40				8000	
10					
			6000		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **4**:

·	2	40	10	300	32
2	4	80	20	600	64
20	40	800	200	6000	640
12	24	480	120	3600	384
200	400	8000	2000	60000	6400
100	200	4000	1000	30000	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **4** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
2		80			
				6000	
12					
			2000		
100					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **3**:

·	6	20	12	200	100
2	12	40	24	400	200
40	240	800	480	8000	4000
10	60	200	120	2000	1000
500	3000	10000	6000	100000	50000
24	144	480	288	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: 5 mit Schwerpunkt **2er**

•	9		12		100
2		40			
90				18000	
10					
			2400		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. 6:

•	2	90	10	300	30
6	12	540	60	1800	180
20	40	1800	200	6000	600
12	24	1080	120	3600	360
200	400	18000	2000	60000	6000
100	200	9000	1000	30000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: 6 mit Schwerpunkt **2er**

•	2		10	300	
6		540			
				6000	
12					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. 5:

•	9	20	12	200	100
2	18	40	24	400	200
90	810	1800	1080	18000	9000
10	90	200	120	2000	1000
200	1800	4000	2400	40000	20000
38	342	760	456	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: 7 mit Schwerpunkt **2er**

·	4		12		100
2		40			
80				16000	
10					
			7200		
					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. 8:

·	2	80	10	600	24
7	14	560	70	4200	168
20	40	1600	200	12000	480
12	24	960	120	7200	288
200	400	16000	2000	120000	4800
100	200	8000	1000	60000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: 8 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
7		560			
					12000
12					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. 7:

·	4	20	12	200	100
2	8	40	24	400	200
80	320	1600	960	16000	8000
10	40	200	120	2000	1000
600	2400	12000	7200	120000	60000
28	112	560	336	5600	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **9** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		15		100
2		40			
30				6000	
10					
			13500		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **10**:

·	2	70	10	300	36
3	6	210	30	900	108
20	40	1400	200	6000	720
16	32	1120	160	4800	576
200	400	14000	2000	60000	7200
100	200	7000	1000	30000	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **10** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
3		210			
				6000	
16					
			2000		
100					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **9**:

·	2	20	15	200	100
2	4	40	30	400	200
30	60	600	450	6000	3000
10	20	200	150	2000	1000
900	1800	18000	13500	180000	90000
30	60	600	450	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **11** mit Schwerpunkt **2er**

·	9		19		100
2		40			
80				16000	
10					
			5700		
					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **12**:

·	2	50	10	200	38
5	10	250	50	1000	190
20	40	1000	200	4000	760
14	28	700	140	2800	532
200	400	10000	2000	40000	7600
100	200	5000	1000	20000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **12** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	200	
5		250			
					4000
14					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **11**:

·	9	20	19	200	100
2	18	40	38	400	200
80	720	1600	1520	16000	8000
10	90	200	190	2000	1000
300	2700	6000	5700	60000	30000
36	324	720	684	7200	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **13** mit Schwerpunkt **2er**

·	7		16		100
2		40			
90				18000	
10					
			9600		
					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **14**:

·	2	50	10	700	36
8	16	400	80	5600	288
20	40	1000	200	14000	720
19	38	950	190	13300	684
200	400	10000	2000	140000	7200
100	200	5000	1000	70000	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **14** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	700	
8		400			
					14000
19					
			2000		
100					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **13**:

·	7	20	16	200	100
2	14	40	32	400	200
90	630	1800	1440	18000	9000
10	70	200	160	2000	1000
600	4200	12000	9600	120000	60000
28	196	560	448	5600	2800

Name:

Aufgabe Nr.: 15 mit Schwerpunkt **2er**

·	6		17		100
2		40			
80				16000	
10					
			5100		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **16**:

·	2	60	10	600	24
5	10	300	50	3000	120
20	40	1200	200	12000	480
16	32	960	160	9600	384
200	400	12000	2000	120000	4800
100	200	6000	1000	60000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: 16 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
5		300			
					12000
16					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **15**:

·	6	20	17	200	100
2	12	40	34	400	200
80	480	1600	1360	16000	8000
10	60	200	170	2000	1000
300	1800	6000	5100	60000	30000
32	192	640	544	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: 17 mit Schwerpunkt **2er**

·	6		18		100
2		40			
50				10000	
10					
			7200		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **18**:

·	2	20	10	400	30
5	10	100	50	2000	150
20	40	400	200	8000	600
15	30	300	150	6000	450
200	400	4000	2000	80000	6000
100	200	2000	1000	40000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: 18 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	400	
5		100			
				8000	
15					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **17**:

·	6	20	18	200	100
2	12	40	36	400	200
50	300	1000	900	10000	5000
10	60	200	180	2000	1000
400	2400	8000	7200	80000	40000
24	144	480	432	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **19** mit Schwerpunkt **2er**

·	8		17		100
2		40			
70				14000	
10					
			15300		
					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **20**:

·	2	50	10	300	34
8	16	400	80	2400	272
20	40	1000	200	6000	680
13	26	650	130	3900	442
200	400	10000	2000	60000	6800
100	200	5000	1000	30000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **20** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
8		400			
				6000	
13					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **19**:

·	8	20	17	200	100
2	16	40	34	400	200
70	560	1400	1190	14000	7000
10	80	200	170	2000	1000
900	7200	18000	15300	180000	90000
36	288	720	612	7200	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **21** mit Schwerpunkt **2er**

·	9		15		100
2		40			
50				10000	
10					
			4500		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **22**:

·	2	60	10	300	28
3	6	180	30	900	84
20	40	1200	200	6000	560
12	24	720	120	3600	336
200	400	12000	2000	60000	5600
100	200	6000	1000	30000	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **22** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
3		180			
				6000	
12					
			2000		
100					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **21**:

·	9	20	15	200	100
2	18	40	30	400	200
50	450	1000	750	10000	5000
10	90	200	150	2000	1000
300	2700	6000	4500	60000	30000
32	288	640	480	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **23** mit Schwerpunkt **2er**

·	5		15		100
2		40			
60				12000	
10					
			10500		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **24**:

·	2	40	10	800	26
7	14	280	70	5600	182
20	40	800	200	16000	520
18	36	720	180	14400	468
200	400	8000	2000	160000	5200
100	200	4000	1000	80000	2600

Name:

Aufgabe Nr.: **24** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
7		280			
					16000
18					
			2000		
100					2600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **23**:

·	5	20	15	200	100
2	10	40	30	400	200
60	300	1200	900	12000	6000
10	50	200	150	2000	1000
700	3500	14000	10500	140000	70000
24	120	480	360	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **25** mit Schwerpunkt **2er**

·	9		19		100
2		40			
60				12000	
10					
			3800		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **26**:

·	2	50	10	600	28
3	6	150	30	1800	84
20	40	1000	200	12000	560
12	24	600	120	7200	336
200	400	10000	2000	120000	5600
100	200	5000	1000	60000	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **26** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
3		150			
				12000	
12					
			2000		
100					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **25**:

·	9	20	19	200	100
2	18	40	38	400	200
60	540	1200	1140	12000	6000
10	90	200	190	2000	1000
200	1800	4000	3800	40000	20000
38	342	760	722	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **27** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		13		100
2		40			
40				8000	
10					
			3900		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **28**:

·	2	60	10	900	34
8	16	480	80	7200	272
20	40	1200	200	18000	680
16	32	960	160	14400	544
200	400	12000	2000	180000	6800
100	200	6000	1000	90000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **28** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	900	
8		480			
				18000	
16					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **27**:

·	6	20	13	200	100
2	12	40	26	400	200
40	240	800	520	8000	4000
10	60	200	130	2000	1000
300	1800	6000	3900	60000	30000
30	180	600	390	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **29** mit Schwerpunkt **2er**

·	9		18		100
2		40			
30				6000	
10					
			5400		
					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **30**:

·	2	60	10	400	38
3	6	180	30	1200	114
20	40	1200	200	8000	760
19	38	1140	190	7600	722
200	400	12000	2000	80000	7600
100	200	6000	1000	40000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **30** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	400	
3		180			
				8000	
19					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **29**:

·	9	20	18	200	100
2	18	40	36	400	200
30	270	600	540	6000	3000
10	90	200	180	2000	1000
300	2700	6000	5400	60000	30000
34	306	680	612	6800	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **31** mit Schwerpunkt **2er**

·	5		16		100
2		40			
20				4000	
10					
			9600		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **32**:

·	2	40	10	500	38
3	6	120	30	1500	114
20	40	800	200	10000	760
18	36	720	180	9000	684
200	400	8000	2000	100000	7600
100	200	4000	1000	50000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **32** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	500	
3		120			
				10000	
18					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **31**:

·	5	20	16	200	100
2	10	40	32	400	200
20	100	400	320	4000	2000
10	50	200	160	2000	1000
600	3000	12000	9600	120000	60000
30	150	600	480	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **33** mit Schwerpunkt **2er**

·	9		12		100
2		40			
30				6000	
10					
			8400		
					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **34**:

·	2	50	10	800	26
8	16	400	80	6400	208
20	40	1000	200	16000	520
17	34	850	170	13600	442
200	400	10000	2000	160000	5200
100	200	5000	1000	80000	2600

Name:

Aufgabe Nr.: **34** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
8		400			
					16000
17					
			2000		
100					2600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **33**:

·	9	20	12	200	100
2	18	40	24	400	200
30	270	600	360	6000	3000
10	90	200	120	2000	1000
700	6300	14000	8400	140000	70000
36	324	720	432	7200	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **35** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		13		100
2		40			
70				14000	
10					
			2600		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **36**:

·	2	40	10	200	28
3	6	120	30	600	84
20	40	800	200	4000	560
16	32	640	160	3200	448
200	400	8000	2000	40000	5600
100	200	4000	1000	20000	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **36** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	200	
3		120			
				4000	
16					
			2000		
100					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **35**:

·	2	20	13	200	100
2	4	40	26	400	200
70	140	1400	910	14000	7000
10	20	200	130	2000	1000
200	400	4000	2600	40000	20000
24	48	480	312	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **37** mit Schwerpunkt **2er**

·	4		15		100
2		40			
40				8000	
10					
			10500		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **38**:

·	2	90	10	700	28
9	18	810	90	6300	252
20	40	1800	200	14000	560
13	26	1170	130	9100	364
200	400	18000	2000	140000	5600
100	200	9000	1000	70000	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **38** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	700	
9		810			
				14000	
13					
			2000		
100					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **37**:

·	4	20	15	200	100
2	8	40	30	400	200
40	160	800	600	8000	4000
10	40	200	150	2000	1000
700	2800	14000	10500	140000	70000
32	128	640	480	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **39** mit Schwerpunkt **2er**

·	8		13		100
2		40			
60				12000	
10					
			11700		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **40**:

·	2	60	10	200	24
5	10	300	50	1000	120
20	40	1200	200	4000	480
12	24	720	120	2400	288
200	400	12000	2000	40000	4800
100	200	6000	1000	20000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **40** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	200	
5		300			
				4000	
12					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **39**:

·	8	20	13	200	100
2	16	40	26	400	200
60	480	1200	780	12000	6000
10	80	200	130	2000	1000
900	7200	18000	11700	180000	90000
30	240	600	390	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **41** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		18		100
2		40			
90				18000	
10					
			3600		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **42**:

·	2	90	10	300	36
2	4	180	20	600	72
20	40	1800	200	6000	720
15	30	1350	150	4500	540
200	400	18000	2000	60000	7200
100	200	9000	1000	30000	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **42** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
2		180			
				6000	
15					
			2000		
100					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **41**:

·	6	20	18	200	100
2	12	40	36	400	200
90	540	1800	1620	18000	9000
10	60	200	180	2000	1000
200	1200	4000	3600	40000	20000
24	144	480	432	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **43** mit Schwerpunkt **2er**

·	7		17		100
2		40			
30				6000	
10					
			6800		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **44**:

·	2	90	10	400	24
4	8	360	40	1600	96
20	40	1800	200	8000	480
16	32	1440	160	6400	384
200	400	18000	2000	80000	4800
100	200	9000	1000	40000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **44** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	400	
4		360			
					8000
16					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **43**:

·	7	20	17	200	100
2	14	40	34	400	200
30	210	600	510	6000	3000
10	70	200	170	2000	1000
400	2800	8000	6800	80000	40000
30	210	600	510	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: 45 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		15		100
2		40			
90				18000	
10					
			12000		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. 46:

·	2	90	10	600	34
6	12	540	60	3600	204
20	40	1800	200	12000	680
19	38	1710	190	11400	646
200	400	18000	2000	120000	6800
100	200	9000	1000	60000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: 46 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
6		540			
				12000	
19					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. 45:

·	2	20	15	200	100
2	4	40	30	400	200
90	180	1800	1350	18000	9000
10	20	200	150	2000	1000
800	1600	16000	12000	160000	80000
30	60	600	450	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: 47 mit Schwerpunkt **2er**

·	8		15		100
2		40			
50				10000	
10					
			12000		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. 48:

·	2	60	10	800	34
4	8	240	40	3200	136
20	40	1200	200	16000	680
15	30	900	150	12000	510
200	400	12000	2000	160000	6800
100	200	6000	1000	80000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: 48 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
4		240			
				16000	
15					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. 47:

·	8	20	15	200	100
2	16	40	30	400	200
50	400	1000	750	10000	5000
10	80	200	150	2000	1000
800	6400	16000	12000	160000	80000
38	304	760	570	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: 49 mit Schwerpunkt **2er**

·	5		19		100
2		40			
40				8000	
10					
			7600		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. 50:

·	2	60	10	900	32
7	14	420	70	6300	224
20	40	1200	200	18000	640
19	38	1140	190	17100	608
200	400	12000	2000	180000	6400
100	200	6000	1000	90000	3200

Name:

Aufgabe Nr.: 50 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	900	
7		420			
				18000	
19					
			2000		
100					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. 49:

·	5	20	19	200	100
2	10	40	38	400	200
40	200	800	760	8000	4000
10	50	200	190	2000	1000
400	2000	8000	7600	80000	40000
24	120	480	456	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **51** mit Schwerpunkt **2er**

·	8		18		100
2		40			
80				16000	
10					
			9000		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **52**:

·	2	70	10	400	38
4	8	280	40	1600	152
20	40	1400	200	8000	760
17	34	1190	170	6800	646
200	400	14000	2000	80000	7600
100	200	7000	1000	40000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **52** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	400	
4		280			
				8000	
17					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **51**:

·	8	20	18	200	100
2	16	40	36	400	200
80	640	1600	1440	16000	8000
10	80	200	180	2000	1000
500	4000	10000	9000	100000	50000
38	304	760	684	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **53** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		14		100
2		40			
80				16000	
10					
			9800		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **54**:

·	2	30	10	800	30
2	4	60	20	1600	60
20	40	600	200	16000	600
14	28	420	140	11200	420
200	400	6000	2000	160000	6000
100	200	3000	1000	80000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **54** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
2		60			
					16000
14					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **53**:

·	6	20	14	200	100
2	12	40	28	400	200
80	480	1600	1120	16000	8000
10	60	200	140	2000	1000
700	4200	14000	9800	140000	70000
32	192	640	448	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **55** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		15		100
2		40			
50				10000	
10					
			6000		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **56**:

·	2	80	10	800	32
8	16	640	80	6400	256
20	40	1600	200	16000	640
13	26	1040	130	10400	416
200	400	16000	2000	160000	6400
100	200	8000	1000	80000	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **56** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
8		640			
				16000	
13					
			2000		
100					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **55**:

·	2	20	15	200	100
2	4	40	30	400	200
50	100	1000	750	10000	5000
10	20	200	150	2000	1000
400	800	8000	6000	80000	40000
24	48	480	360	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **57** mit Schwerpunkt **2er**

·	5		14		100
2		40			
50				10000	
10					
			2800		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **58**:

·	2	40	10	200	38
6	12	240	60	1200	228
20	40	800	200	4000	760
12	24	480	120	2400	456
200	400	8000	2000	40000	7600
100	200	4000	1000	20000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **58** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	200	
6		240			
				4000	
12					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **57**:

·	5	20	14	200	100
2	10	40	28	400	200
50	250	1000	700	10000	5000
10	50	200	140	2000	1000
200	1000	4000	2800	40000	20000
32	160	640	448	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **59** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		16		100
2		40			
70				14000	
10					
			8000		
					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **60**:

·	2	60	10	500	24
8	16	480	80	4000	192
20	40	1200	200	10000	480
12	24	720	120	6000	288
200	400	12000	2000	100000	4800
100	200	6000	1000	50000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **60** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	500	
8		480			
				10000	
12					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **59**:

·	6	20	16	200	100
2	12	40	32	400	200
70	420	1400	1120	14000	7000
10	60	200	160	2000	1000
500	3000	10000	8000	100000	50000
24	144	480	384	4800	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **61** mit Schwerpunkt **2er**

·	3		19		100
2		40			
60				12000	
10					
			5700		
					2600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **62**:

·	2	80	10	500	30
8	16	640	80	4000	240
20	40	1600	200	10000	600
16	32	1280	160	8000	480
200	400	16000	2000	100000	6000
100	200	8000	1000	50000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **62** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	500	
8		640			
				10000	
16					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **61**:

·	3	20	19	200	100
2	6	40	38	400	200
60	180	1200	1140	12000	6000
10	30	200	190	2000	1000
300	900	6000	5700	60000	30000
26	78	520	494	5200	2600

Name:

Aufgabe Nr.: **63** mit Schwerpunkt **2er**

·	3		16		100
2		40			
80				16000	
10					
			4800		
					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **64**:

·	2	80	10	200	32
8	16	640	80	1600	256
20	40	1600	200	4000	640
12	24	960	120	2400	384
200	400	16000	2000	40000	6400
100	200	8000	1000	20000	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **64** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	200	
8		640			
				4000	
12					
			2000		
100					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **63**:

·	3	20	16	200	100
2	6	40	32	400	200
80	240	1600	1280	16000	8000
10	30	200	160	2000	1000
300	900	6000	4800	60000	30000
34	102	680	544	6800	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **65** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		18		100
2		40			
50				10000	
10					
			3600		
					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **66**:

·	2	20	10	300	34
2	4	40	20	600	68
20	40	400	200	6000	680
17	34	340	170	5100	578
200	400	4000	2000	60000	6800
100	200	2000	1000	30000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **66** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
2		40			
				6000	
17					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **65**:

·	6	20	18	200	100
2	12	40	36	400	200
50	300	1000	900	10000	5000
10	60	200	180	2000	1000
200	1200	4000	3600	40000	20000
36	216	720	648	7200	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **67** mit Schwerpunkt **2er**

·	3		12		100
2		40			
70				14000	
10					
			9600		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **68**:

·	2	80	10	300	24
7	14	560	70	2100	168
20	40	1600	200	6000	480
17	34	1360	170	5100	408
200	400	16000	2000	60000	4800
100	200	8000	1000	30000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **68** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
7		560			
				6000	
17					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **67**:

·	3	20	12	200	100
2	6	40	24	400	200
70	210	1400	840	14000	7000
10	30	200	120	2000	1000
800	2400	16000	9600	160000	80000
38	114	760	456	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **69** mit Schwerpunkt **2er**

·	4		18		100
2		40			
80				16000	
10					
			3600		
					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **70**:

·	2	60	10	700	38
7	14	420	70	4900	266
20	40	1200	200	14000	760
15	30	900	150	10500	570
200	400	12000	2000	140000	7600
100	200	6000	1000	70000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **70** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	700	
7		420			
				14000	
15					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **69**:

·	4	20	18	200	100
2	8	40	36	400	200
80	320	1600	1440	16000	8000
10	40	200	180	2000	1000
200	800	4000	3600	40000	20000
28	112	560	504	5600	2800

Name:

Aufgabe Nr.: 71 mit Schwerpunkt **2er**

·	9		15		100
2		40			
60				12000	
10					
			12000		
					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. 72:

·	2	90	10	800	30
5	10	450	50	4000	150
20	40	1800	200	16000	600
18	36	1620	180	14400	540
200	400	18000	2000	160000	6000
100	200	9000	1000	80000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: 72 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
5		450			
					16000
18					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. 71:

·	9	20	15	200	100
2	18	40	30	400	200
60	540	1200	900	12000	6000
10	90	200	150	2000	1000
800	7200	16000	12000	160000	80000
28	252	560	420	5600	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **73** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		14		100
2		40			
80				16000	
10					
			4200		
					2600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **74**:

·	2	70	10	600	34
4	8	280	40	2400	136
20	40	1400	200	12000	680
12	24	840	120	7200	408
200	400	14000	2000	120000	6800
100	200	7000	1000	60000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **74** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
4		280			
					12000
12					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **73**:

·	6	20	14	200	100
2	12	40	28	400	200
80	480	1600	1120	16000	8000
10	60	200	140	2000	1000
300	1800	6000	4200	60000	30000
26	156	520	364	5200	2600

Name:

Aufgabe Nr.: 75 mit Schwerpunkt **2er**

·	7		14		100
2		40			
40				8000	
10					
			5600		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. 76:

·	2	70	10	800	30
7	14	490	70	5600	210
20	40	1400	200	16000	600
13	26	910	130	10400	390
200	400	14000	2000	160000	6000
100	200	7000	1000	80000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: 76 mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
7		490			
				16000	
13					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. 75:

·	7	20	14	200	100
2	14	40	28	400	200
40	280	800	560	8000	4000
10	70	200	140	2000	1000
400	2800	8000	5600	80000	40000
32	224	640	448	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **77** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		15		100
2		40			
80				16000	
10					
			7500		
					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **78**:

·	2	30	10	800	38
6	12	180	60	4800	228
20	40	600	200	16000	760
12	24	360	120	9600	456
200	400	6000	2000	160000	7600
100	200	3000	1000	80000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **78** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
6		180			
				16000	
12					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **77**:

·	6	20	15	200	100
2	12	40	30	400	200
80	480	1600	1200	16000	8000
10	60	200	150	2000	1000
500	3000	10000	7500	100000	50000
30	180	600	450	6000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **79** mit Schwerpunkt **2er**

·	3		18		100
2		40			
70				14000	
10					
			16200		
					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **80**:

·	2	40	10	300	30
3	6	120	30	900	90
20	40	800	200	6000	600
15	30	600	150	4500	450
200	400	8000	2000	60000	6000
100	200	4000	1000	30000	3000

Name:

Aufgabe Nr.: **80** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
3		120			
				6000	
15					
			2000		
100					3000

Lösungen zu Aufgabe Nr. **79**:

·	3	20	18	200	100
2	6	40	36	400	200
70	210	1400	1260	14000	7000
10	30	200	180	2000	1000
900	2700	18000	16200	180000	90000
36	108	720	648	7200	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **81** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		12		100
2		40			
70				14000	
10					
			3600		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **82**:

·	2	90	10	200	28
8	16	720	80	1600	224
20	40	1800	200	4000	560
14	28	1260	140	2800	392
200	400	18000	2000	40000	5600
100	200	9000	1000	20000	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **82** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	200	
8		720			
				4000	
14					
			2000		
100					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **81**:

·	6	20	12	200	100
2	12	40	24	400	200
70	420	1400	840	14000	7000
10	60	200	120	2000	1000
300	1800	6000	3600	60000	30000
32	192	640	384	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **83** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		12		100
2		40			
50				10000	
10					
			6000		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **84**:

·	2	50	10	600	26
9	18	450	90	5400	234
20	40	1000	200	12000	520
16	32	800	160	9600	416
200	400	10000	2000	120000	5200
100	200	5000	1000	60000	2600

Name:

Aufgabe Nr.: **84** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
9		450			
					12000
16					
			2000		
100					2600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **83**:

·	2	20	12	200	100
2	4	40	24	400	200
50	100	1000	600	10000	5000
10	20	200	120	2000	1000
500	1000	10000	6000	100000	50000
38	76	760	456	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **85** mit Schwerpunkt **2er**

·	7		15		100
2		40			
30				6000	
10					
			10500		
					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **86**:

·	2	60	10	300	34
3	6	180	30	900	102
20	40	1200	200	6000	680
18	36	1080	180	5400	612
200	400	12000	2000	60000	6800
100	200	6000	1000	30000	3400

Name:

Aufgabe Nr.: **86** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
3		180			
				6000	
18					
			2000		
100					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **85**:

·	7	20	15	200	100
2	14	40	30	400	200
30	210	600	450	6000	3000
10	70	200	150	2000	1000
700	4900	14000	10500	140000	70000
38	266	760	570	7600	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **87** mit Schwerpunkt **2er**

·	8		16		100
2		40			
60				12000	
10					
			9600		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **88**:

·	2	50	10	700	38
6	12	300	60	4200	228
20	40	1000	200	14000	760
18	36	900	180	12600	684
200	400	10000	2000	140000	7600
100	200	5000	1000	70000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **88** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	700	
6		300			
					14000
18					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **87**:

·	8	20	16	200	100
2	16	40	32	400	200
60	480	1200	960	12000	6000
10	80	200	160	2000	1000
600	4800	12000	9600	120000	60000
32	256	640	512	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **89** mit Schwerpunkt **2er**

·	7		14		100
2		40			
20				4000	
10					
			7000		
					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **90**:

·	2	70	10	300	36
3	6	210	30	900	108
20	40	1400	200	6000	720
15	30	1050	150	4500	540
200	400	14000	2000	60000	7200
100	200	7000	1000	30000	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **90** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	300	
3		210			
				6000	
15					
			2000		
100					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **89**:

·	7	20	14	200	100
2	14	40	28	400	200
20	140	400	280	4000	2000
10	70	200	140	2000	1000
500	3500	10000	7000	100000	50000
28	196	560	392	5600	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **91** mit Schwerpunkt **2er**

·	6		15		100
2		40			
20				4000	
10					
			10500		
					2600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **92**:

·	2	80	10	600	24
9	18	720	90	5400	216
20	40	1600	200	12000	480
17	34	1360	170	10200	408
200	400	16000	2000	120000	4800
100	200	8000	1000	60000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **92** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
9		720			
				12000	
17					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **91**:

·	6	20	15	200	100
2	12	40	30	400	200
20	120	400	300	4000	2000
10	60	200	150	2000	1000
700	4200	14000	10500	140000	70000
26	156	520	390	5200	2600

Name:

Aufgabe Nr.: **93** mit Schwerpunkt **2er**

·	9		13		100
2		40			
60				12000	
10					
			3900		
					2800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **94**:

·	2	70	10	800	32
6	12	420	60	4800	192
20	40	1400	200	16000	640
16	32	1120	160	12800	512
200	400	14000	2000	160000	6400
100	200	7000	1000	80000	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **94** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	800	
6		420			
					16000
16					
			2000		
100					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **93**:

·	9	20	13	200	100
2	18	40	26	400	200
60	540	1200	780	12000	6000
10	90	200	130	2000	1000
300	2700	6000	3900	60000	30000
28	252	560	364	5600	2800

Name:

Aufgabe Nr.: **95** mit Schwerpunkt **2er**

·	4		13		100
2		40			
50				10000	
10					
			5200		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **96**:

·	2	20	10	500	38
3	6	60	30	1500	114
20	40	400	200	10000	760
19	38	380	190	9500	722
200	400	4000	2000	100000	7600
100	200	2000	1000	50000	3800

Name:

Aufgabe Nr.: **96** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	500	
3		60			
				10000	
19					
			2000		
100					3800

Lösungen zu Aufgabe Nr. **95**:

·	4	20	13	200	100
2	8	40	26	400	200
50	200	1000	650	10000	5000
10	40	200	130	2000	1000
400	1600	8000	5200	80000	40000
32	128	640	416	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **97** mit Schwerpunkt **2er**

·	5		17		100
2		40			
80				16000	
10					
			5100		
					3200

Lösungen zu Aufgabe Nr. **98**:

·	2	80	10	700	24
9	18	720	90	6300	216
20	40	1600	200	14000	480
14	28	1120	140	9800	336
200	400	16000	2000	140000	4800
100	200	8000	1000	70000	2400

Name:

Aufgabe Nr.: **98** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	700	
9		720			
					14000
14					
			2000		
100					2400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **97**:

·	5	20	17	200	100
2	10	40	34	400	200
80	400	1600	1360	16000	8000
10	50	200	170	2000	1000
300	1500	6000	5100	60000	30000
32	160	640	544	6400	3200

Name:

Aufgabe Nr.: **99** mit Schwerpunkt **2er**

·	8		13		100
2		40			
20				4000	
10					
			5200		
					3400

Lösungen zu Aufgabe Nr. **100**:

·	2	40	10	600	36
7	14	280	70	4200	252
20	40	800	200	12000	720
18	36	720	180	10800	648
200	400	8000	2000	120000	7200
100	200	4000	1000	60000	3600

Name:

Aufgabe Nr.: **100** mit Schwerpunkt **2er**

·	2		10	600	
7		280			
				12000	
18					
			2000		
100					3600

Lösungen zu Aufgabe Nr. **99**:

·	8	20	13	200	100
2	16	40	26	400	200
20	160	400	260	4000	2000
10	80	200	130	2000	1000
400	3200	8000	5200	80000	40000
34	272	680	442	6800	3400