

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Fördiagnos A

0	45	30
4	5	28
18	21	27
4	0	10
12	5	4
4	6	9
12	10	20
24	12	24
0	12	16
16	24	0

Efterdiagnos 1

9	20	27
14	18	14
4	0	20
7	35	15
10	18	4
12	20	4
15	12	0
9	12	24
16	20	18
27	25	28

Fördiagnos B

28	63	32
56	18	54
21	42	18
12	40	28
36	28	36
35	36	81
30	45	24
16	81	42
21	42	36
32	48	28

Efterdiagnos 2

4	56	48
27	12	56
5	32	36
18	54	63
42	63	24
9	27	42
25	56	63
28	21	56
49	64	48
12	56	32

Fördiagnos C

80	36	55	128	188
60	48	88	159	249
40	69	68	82	168
20	63	29	147	366
70	88	96	208	250
90				
50				
40				
30				
60				

Efterdiagnos 3

30	93	28	168	186
20	84	69	129	164
70	86	99	186	249
80	84	33	288	216
90	96	88	168	546
40				
60				
50				
70				
80				

Fördiagnos D

50	78	351	344	837	136
225	161	112	576	602	264
105	98	102	406	335	378
134	132	688	304	138	228
84	132	486	522	225	582

Efterdiagnos 4

132	105	558	261	584	688
74	92	128	392	324	264
215	74	243	444	148	301
87	96	322	448	57	225
172	58	552	306	182	776

Fördiagnos E

19	759	2 572
27	1 755	3 760
49	2 646	3 924
67	1 251	1 389
48	694	4 386

Efterdiagnos 5

29	2 208	2 888
46	1 744	1 659
66	1 581	2 052
86	3 585	5 046
78	651	6 000

Fördiagnos F

700	1 419	968
600	1 435	748
200	1 302	574
300	1 419	1 178
500	1 428	768

Efterdiagnos 6

900	567	504
700	775	252
500	966	1 458
800	903	946
400	408	806

Fördiagnos G

949	1 536	1 121
1 176	1 746	1 343
1 245	1 666	944
912	1 305	1 632
871	1 634	1 088

Efterdiagnos 7

784	1 653	944
645	1 584	1 386
608	1 513	1 232
435	1 424	1 632
266	1 344	1 214

Fördiagnos H

6 552	8 150	23 732
2 915	23 939	25 056
1 372	12 110	37 776
5 698	10 536	27 589
5 850	28 125	51 802

Efterdiagnos 8

2 541	12 564	64 923
4 872	15 752	77 262
1 849	12 384	78 056
5 852	12 132	76 416
2 816	21 068	60 342

Fördiagnos I

28 000	570	25 200
24 000	1 480	58 200
54 000	3 950	62 100
32 000	3 300	86 400
42 000	5 110	26 800

Efterdiagnos 9

72 000	17 360	52 200
28 000	2 880	43 000
15 000	2 320	46 400
15 000	1 190	52 500
28 000	2 280	53 400

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Sid 1			Sid 3			Sid 5			Sid 7		
2	12	0	4	16	15	45	35	9	6	2	48
1	16	15	9	12	14	21	0	8	15	12	20
3	7	8	20	0	32	5	6	6	25	30	12
3	18	18	8	6	18	10	12	4	28	42	6
4	8	16	6	20	12	12	24	5	27	36	28
6	18	18	9	12	16	1	24	3	16	24	42
2	4	21	21	15	24	20	18	2	6	14	45
6	4	10	20	12	14	0	35	6	12	6	12
8	0	6	0	6	12	18	20	8	15	24	42
14	3	0	16	16	20	12	12	5	12	12	0
12	15	0	4	8	9	20	25	6	0	4	30
5	5	18	10	18	36	30	0	2	4	6	35
6	21	12	12	36	24	40	9	3	12	5	36
6	18	24	0	18	6	12	32	5	5	18	24
2	9	12	28	3	28	16	14	4	21	40	36
0	18	24	9	24	16	18	18	4	36	27	24
0	14	21	0	21	0	36	16	2	32	56	12
4	10	16	24	15	24	28	24	1	42	24	0
9	9	14	27	27	36	20	28	8	30	35	40
8	0	21	12	12	32	9	45	6	15	5	18
Sid 2			Sid 4			Sid 6			Sid 8		
0	4	18	5	28	10	5	3x7	3	28	56	21
6	12	12	6	35	24	7	5x5	3	12	36	35
4	18	4	12	3	21	4	3x3	7x3	30	16	21
12	24	0	20	30	24	3	7x2	3	32	4	27
16	18	14	16	45	35	4	4x2	4	6	0	40
9	14	4	4	5	28	4	4x4	4	5	18	42
7	10	12	15	8	6	5	5x4	3x8	9	25	28
15	9	16	15	15	30		0	30	7	49	12
9	1	27	0	25	45	25		5	0	63	0
3	0	3	25	18	18	40		20	14	56	16
6	2	6	14	15	25		45	35	24	30	18
10	12	15	10	25	0		12	24	42	20	15
14	18	14	32	27	12	6		27	40	12	35
18	16	0	30	9	32	9		21	27	0	27
8	21	24	0	24	10		15	18	7	6	35
12	3	18	12	40	16	3	3x8	6	10	18	49
12	10	12	35	12	20	5	5x3	5	12	16	24
6	21	16	18	16	24	3	3x6	5x5	6	15	15
0	27	21	40	45	36	3	3x9	9	63	12	54
18	24	27	45	20	40	4	4x7	6	40	1	63
						3	5x2	2			
						4	3x2	7x4			

Vissa övningar har flera svar. I facit är av platsskäl enbart ett av svaren angivna.

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Sid 9			Sid 11			Sid 13			Sid 15		
2	28	63	8	63	6	35	45	4	32	54	8
12	18	30	18	56	9	63	35	5	24	28	8
30	12	40	35	56	6	40	20	9	36	72	6
56	21	28	35	48	6	18	9	8	24	7	4
63	0	36	36	40	7	4	48	6	42	6	9
32	18	18	63	24	3	24	56	4	36	7	9
36	30	8	56	18	4	24	12	6	28	8	7
24	35	2	40	12	2	28	30	7	48	3	6
16	56	0	18	32	3	18	16	9	56	9	7
0	49	21	6	56	6	72	24	9	36	4	6
3	54	30	0	24	4	54	21	2	63	3	6x6
3	24	49	10	40	8	36	56	3	24	4	6x7
4	10	36	20	56	8	14	72	6	42	8	6x9
35	4	56	42	18	7	21	40	4	63	4	8x9
28	9	30	56	24	9	49	36	5	56	9	7x4
36	10	28	64	24	2	54	36	6	48	6	8x4
24	7	36	36	28	6	63	18	7	32	6	8x6
32	56	42	28	21	5	45	12	7	72	9	7x9
54	56	15	16	40	7	56	63	9	54	7	8x8
21	49	63	0	35	9	64	45	3	64	8	8x7
Sid 10			Sid 12			Sid 14			Sid 16		
9	7x8	6	63	18	42	36	54	9	40	70	4
5	7x2	6	49	25	40	42	35	8	50	90	3
7	7x6	6x4	40	28	36	40	72	8	70	80	3
3	7x7	6	45	72	42	6	56	6	60	80	1
8	7x5	7	42	56	12	8	42	9	30	60	8
6	7x3	5	32	54	63	24	4	3	20	60	4
8	7x4	7x5	27	32	56	48	9	7	60	60	2
	35	28	21	64	56	72	8	9	80	70	5
56		0	30	14	54	35	7	8	40	40	4
14		21	63	36	27	24	9	8	0	30	7
	42	49	48	24	7	24	6	6x6	0	80	2
	54	48	56	40	5	10	7	8x6	60	60	1
42		24	81	63	6	4	8	9x6	90	40	3
30		18	64	49	4	0	7	9x8	30	60	3
	36	12	72	81	3	72	6	9x7	90	30	2
6	6x2	7	63	42	8	14	7	7x4	40	90	3
5	6x6	7	45	72	7	27	4	8x4	80	70	5
6	6x5	7x7	27	45	5	64	5	6x4	50	60	9
6	6x3	7x8	14	28	8	54	2	6x7	0	50	3
7	6x7	5	8	24	4	28	4	6x3	0	80	3
6	6x9	6									
6	6x8	8									

Vissa övningar har flera svar. I facit är av platsskäl enbart ett av svaren angivna.

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Sid 17

36	44	26	16	22
48	69	63	36	80
24	17	48	100	28
39	33	18	84	68
88	55	60	88	29
80	96	93	90	69
93	84	86	84	96
28	69	48	55	99

Sid 18

128	159	88	205	147
208	188	249	168	366
250	168	129	186	288
168	186	164	249	288
546	128	208	567	99
328	126	66	48	68
159	366	288	648	128
208	129	357	355	88

Sid 19

186	124	249
208	183	328
240	188	368
164	128	400
567	99	279

Sid 20

344	584	237
201	644	544
336	498	602
234	225	324
270	148	376

Sid 21

50	70	30	90	70
60	65	70	85	55
92	56	96	104	100
51	78	75	42	108
36	58	96	74	92
105	172	87	215	74
132	132	132	98	161
225	105	134	84	78

Sid 22

96	135	168	161	48
264	276	268	424	495
378	236	180	86	264
784	567	294	348	320
272	252	186	260	396
464	594	259	138	75
276	492	476	280	657

Sid 23

252	268	174
828	440	464
420	380	144
280	434	688
275	395	288

Sid 24

154	280	385	444	441
296	680	837	696	392
483	348	344	106	126
445	693	792	492	282
380	136	141	230	474
595	882	144	450	384
693	680	384	440	279
267	445	497	456	693

Sid 25

188	184	245
189	760	78
128	85	144
305	285	152
640	378	275

Sid 26

11	32	51
33	31	72
51	24	72
51	13	31
32	62	64
51	42	55
20	43	39
21	50	39
45	64	41
61	12	51
71	23	26
66	15	32
80	23	43
53	42	53
54	53	36
43	25	23
44	41	35
33	46	63
44	72	71
12	24	43

Sid 27

112	153	224	114	115
144	141	116	264	444
264	234	119	175	168
312	470	498	455	344
207	256	336	518	837
656	378	144	182	190
744	252	304	171	234
602	342	522	168	544

Sid 28

112	272	231	664	658
399	456	387	114	324
126	280	392	511	564
516	268	240	162	119
306	448	444	392	261
552	322	243	128	558
522	304	406	576	344
351	112	102	688	486

Sid 29

273	456	140
153	148	177
365	651	774
504	282	116
114	424	518

Sid 30

90	45	102	144	462
222	432	688	243	266
295	72	128	144	90
784	308	75	198	160
336	485	116	684	504
414	364	136	84	108
108	343	104	204	96
112	324	168	104	270

Sid 31

108	168	180	144	177
567	511	672	576	340
156	87	275	301	306
182	57	148	324	584
837	602	335	138	225
136	264	378	228	582
688	264	301	225	776
336	532	378	513	344

Sid 32

141	232	175
540	344	581
564	304	171
195	280	261
136	172	456

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Sid 33

200 900 800 550 660
 555 448 339 484 369
 444 636 639 428 448
 936 622 930 963 648
 820 842 824 888 864
 488 399 696 888 800
 846 248 820 990 840
 969 444 826 886 999

Sid 34

19 29 49
 19 48 37
 29 66 38
 18 86 17
 37 78 28

29 39 19
 49 28 19
 38 19 67
 18 29 48
 17 19 36

67 28 47
 48 39 28
 28 78 33
 19 49 25
 19 39 18

39 18 39
 49 27 58
 49 39 87
 28 50 19
 57 75 28

Sid 35

30 50 70 230 675
 735 1 230 1 575 351 105
 1 585 1 284 2 170 460 840
 676 1 842 854 957 872
 1 908 3 216 1 854 2 072 3 642
 4 278 3 264 5 430 1 278 1 809
 2 496 1 272 1 014 2 452 5 696
 4 896 7 256 2 868 1 824 2 585

Sid 36

250 1 548 1 256 1 239 2 570
 3 542 2 585 3 084 2 032 1 581
 2 496 3 663 2 898 1 672 3 264
 5 648 3 565 4 290 2 896 4 956
 2 205 2 472 2 763 1 884 2 496
 864 1 278 868 1 449 1 664
 5 481 4 298 4 896 3 075 4 848
 3 260 4 884 2 451 4 842 6 472

Sid 37

24 33 11
 31 72 22
 33 81 41
 51 13 23
 23 61 23

41 33 43
 31 42 36
 53 41 53
 53 64 57
 32 51 35

56 52 25
 45 52 53
 36 41 24
 56 32 73
 36 41 71

6 52 44
 31 72 32
 52 61 37
 28 64 65
 24 42 36

Sid 38

252 489 1 089 222 1 296
 240 840 324 1 143 1 124
 265 759 1 755 2 646 2 092
 96 3 585 1 268 1 251 434
 141 1 788 694 741 588
 264 2 976 432 1 720 976
 108 2 944 1 908 1 308 2 144
 135 508 981 1 708 1 881

Sid 39

2 572 3 750 1 443
 1 905 3 760 3 924
 3 008 1 389 4 386
 1 659 5 850 2 888
 1 659 5 850 2 888
 5 046 2 968 819

Sid 40

2 544 2 936 3 270 3 918 1 953
 1 824 1 431 1 328 1 043 1 014
 2 280 1 816 2 028 2 175 1 043
 2 853 3 408 3 192 2 508 2 244
 4 280 1 998 3 031 2 628 2 622
 2 775 5 104 1 674 1 281 2 176
 1 426 1 311 3 156 5 697 4 998
 1 375 2 912 810 984 2 505

Sid 41

1 088 990 748 398 531
 1 180 1 932 2 295 1 962 1 944
 2 608 2 401 2 202 2 674 1 584
 3 708 3 038 2 436 3 108 3 648
 4 552 4 887 3 752 3 342 2 332
 1 878 3 804 4 529 5 224 3 996
 2 856 3 915 4 590 5 271 3 108
 6 672 5 971 5 256 5 064 6 216

Sid 42

2 900 40
 20 80 30
 20 800 20
 200 50 60
 40 500 90

10 800 80
 100 600 60
 20 400 40
 200 200 20
 50 100 10

40 300 30
 400 500 50
 80 700 70
 800 900 40
 500 800 60

60 500 20
 600 100 30
 70 400 80
 700 300 60
 90 200 70

Sid 43

231 264 429 484 296
 156 352 286 252 308
 210 276 704 420 483
 242 273 240 483 693
 682 1 023 372 748 416
 620 528 1 024 429 714
 253 960 506 372 504
 736 1 020 924 528 429

Sid 44

448 663 559 728 768
 756 280 989 448 924
 396 516 528 1 023 1 066
 546 483 528 540 496
 315 527 903 1 353 528
 429 465 340 408 903
 966 775 567 370 1 428
 1 419 1 435 1 302 1 333 1 312

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Sid 45

558 989 697 560 1 116
656 320 837 528 1 219
837 615 1 326 1 008 779
656 1 586 525 738 3 198
976 574 765 943 689
888 936 867 868 1 079
399 868 949 728 1 148
768 984 244 945 1 040

Sid 46

528 759 1 008 1 056 759
968 748 574 1 178 768
504 252 1 458 1 089 946
736 759 1 207 1 056 819
806 609 819 1 278 122
738 899 609 3 549 6 019
1 116 1 008 1 209 1 008 1 104
1 107 2 139 1 728 2 068 1 829

Sid 47

60 132 72 180 312
192 184 658 210 240
408 288 208 182 322
592 272 612 289 644
325 378 425 528 630
540 506 564 782 612
350 272 468 351 1 188
952 792 923 816 944

Sid 48

115 216 184 399 544
322 510 552 741 884
1 095 1 176 1 079 912 871
784 645 608 435 266
338 629 768 885 819
1 036 1 020 1 152 1 131 1 170
1 309 1 188 990 704 462
348 456 658 784 720

Sid 49

377 442 675 840 1 072
1 014 1 246 1 302 1 176 1 200
1 056 935 748 429 374
322 481 585 784 1 139
1 088 1 248 1 335 1 320 1 155
1 064 845 756 602 546
624 741 990 1 125 1 344
1 488 1 683 1 496 1 326 871

Sid 50

1 536 1 746 1 666 1 305 1 634
1 653 1 584 1 513 1 424 1 496
1 155 1 462 1 805 1 344 1 110
1 805 1 548 1 463 1 862 1 602
1 422 1 156 1 649 1 376 1 536
1 078 1 144 1 287 1 274 1 092
1 358 1 204 1 216 1 552 1 568
1 513 1 683 1 602 1 404 1 746

Sid 51

855 1 020 1 264 1 424 1 568
1 358 1 204 1 064 938 1 102
1 292 1 501 1 691 1 862 1 764
1 566 1 386 1 188 1 008 1 206
1 326 1 343 1 513 1 666 1 649
1 462 1 462 1 232 1 088 944
1 035 1 020 1 170 1 305 1 440
1 344 1 131 1 014 952 826

Sid 52

1 121 1 292 1 463 1 192 1 746
1 343 1 683 1 496 1 309 1 273
944 1 248 1 782 1 584 1 746
1 273 1 513 1 584 1 653 1 386
1 632 1 232 1 408 1 173 1 121
1 224 1 232 1 632 1 566 1 482
944 1 309 1 666 1 513 1 311
928 1 386 1 824 1 602 1 156

Sid 53

345 884 1 485 1 904 3 015
3 808 3 713 3 002 4 312 2 813
3 268 3 525 3 584 4 745 5 550
4 221 3 726 2 610 2 016 1 188
1 672 1 221 1 610 1 215 1 566
2 597 4 284 5 632 7 275 5 776
3 685 2 312 1 104 2 115 3 082
3 471 3 344 2 619 1 976 4 425

Sid 54

6 552 5 852 4 488 2 535 2 538
2 915 2 816 3 285 3 060 2 479
1 372 783 1 248 2 345 3 956
5 698 3 604 2 030 1 702 2 183
5 850 5 504 5 320 3 139 1 815
2 849 2 001 2 842 3 196 1 406
4 872 7 392 7 350 7 140 4 032
1 849 1 190 1 242 5 382 5 632

FACIT STEG FÖR STEG - MULTIPLIKATION

Sid 55

341 1 221 1 456 286 2 562
3 939 2 743 1 464 2 530 2 772
7 062 3 410 4 444 4 329 3 421
4 662 3 131 2 343 6 720 7 192
2 926 3 852 9 664 6 603 2 352
2 431 3 960 1 339 6 762 2882
7 176 7 223 3 333 10 240 4 056
3 059 2 412 6 572 4 199 2 882

Sid 56

8 150 15 355 14 996 30 072 23 939
18 900 18 645 35 245 10 944 12 110
10 902 23 058 20 328 12 672 15 365
12 564 15 752 8 811 15 610 28 125
12 384 12 132 21 068 15 012 22 077
20 554 8 616 8 398 24 656 35 000
28 952 18 292 10 557 20 240 12 742
12 408 11 600 24 420 11 178 7 535

Sid 57

23 732 27 612 27 589
25 056 37 776 51 802
64 923 77 262 78 056
76 416 60 342 44 382
53 466 38 472 42 048

Sid 58

600 6 000 900
10 000 1 500 12 000
2 100 35 000 4 200
36 000 6 300 36 000
320 560 5 600

1 800 3 500 4 800
1 600 24 000 21 000
1 500 2 400 4 500
1 200 360 6 400
35 000 400 2 800

14 000 2 700 180
240 2 800 24 000
32 000 4 500 350
1 800 32 000 24 000
1 800 42 000 81 000

49 000 180 3 200
3 000 800 4 200
24 000 2 700 4 800
800 3 500 28 000
12 000 200 27 000

Sid 59

570 1 480 3 300
5 110 7 360 7 560
2 640 2 880 2 320
1 190 2 280 3 950
3 840 2 610 6 240

Sid 60

25 200 52 200 63 200
58 200 43 000 53 900
62 100 46 400 32 900
86 400 52 500 27 600
26 800 53 400 70 200

Sid 61

2 040 840 2 040 2 400 2 400
960 960 690 690 2 120
980 980 1 260 1 540 2 720
1 770 1 080 3 010 5 360 2 520
2 040 840 680 960 900
960 1 150 2 640 4 230 870
2 660 2 680 4 640 2 580 1 400
870 1 960 3 920 3 780 3 760

Sid 62

13 500 25 200 16 800 65 100 61 600
46 800 10 800 8 000 19 600 33 300
33 600 38 400 33 200 19 400 16 800
17 400 51 300 44 100 33 600 46 500
13 500 25 200 14 400 34 800 56 400
60 800 48 600 27 300 9 000 7 800
8 600 26 800 49 800 76 800 52 500
47 700 11 700 13 600 18 200 19 200

Sid 63

14 100 5 600 15 600
28 200 42 400 62 100
36 500 68 800 64 400
66 400 43 200 20 100
29 000 41 400 13 600

Hjälp oss att bli bättre.

Har du hittat något fel bland svaren i detta facit? Skicka då gärna ett mail till info@smarkids.se. Tack för hjälpen.