

Bimagic Square of Order 29 (1a)

Original by Chen Qinwu and Chen Mutian. S2=6849242

494 088 810 123 808 169 500 047 734 128 736 772 709 058 520
696 117 326 403 498 401 732 211 502 161 309 101 361 335 450
406 174 699 170 730 124 690 171 589 099 707 164 655 826 744
464 405 462 091 663 207 197 323 659 216 504 189 506 204 647
667 209 496 240 701 329 458 097 618 281 686 331 593 160 636
610 289 578 287 121 095 587 244 241 571 620 122 568 190 679
581 057 583 316 576 286 806 196 705 245 570 279 684 236 789
812 200 549 082 585 080 616 126 543 079 773 246 622 102 712
551 086 612 055 779 242 661 076 804 310 802 217 800 118 492
580 002 694 201 469 006 545 007 821 397 591 048 825 083 565
407 811 781 003 817 314 777 360 419 008 454 012 771 306 767
726 354 467 205 413 358 011 312 474 333 475 395 539 351 595
813 814 004 816 005 818 414 418 775 191 010 476 452 566 013
465 318 815 411 614 198 471 617 688 416 073 308 084 393 537
783 408 409 729 547 691 574 284 009 822 823 420 432 493 421
001 238 665 356 692 412 819 820 572 362 657 364 015 014 305
352 466 355 468 357 470 359 472 353 774 417 569 477 275 829
087 782 085 780 081 778 078 776 077 473 363 074 738 415 247
319 550 317 548 315 546 313 544 311 542 541 824 307 609 075
290 579 288 577 285 575 283 573 282 045 280 540 278 538 277
237 582 239 584 234 586 243 588 456 590 235 592 248 770 350
208 611 210 613 212 615 213 398 215 619 218 621 214 739 130
203 666 202 664 199 662 703 660 193 658 194 737 093 654 053
172 695 168 693 173 049 165 689 167 687 166 685 162 710 163
120 698 119 700 460 702 125 704 129 706 100 708 127 683 206
090 727 092 327 094 731 089 733 096 735 131 656 192 623 195
324 495 728 497 328 499 330 501 332 803 044 801 394 451 098
054 325 052 809 051 807 050 805 046 503 334 505 320 521 392
697 463 404 461 402 459 400 457 399 455 396 453 043 786 322

494 117 699 091 701 095 806 126 804 397 454 395 452 393 421
697 325 728 327 460 049 703 398 456 045 541 074 477 014 421

Bimagic Square of Order 29 (1b)

Original by Chen Qinwu and Chen Mutian. S2=6849242

056 799 389 446 387 443 385 442 383 440 381 438 379 145
321 522 337 508 339 796 037 792 035 791 033 790 517 788
391 448 041 798 039 510 341 512 343 514 345 114 347 518
219 650 186 711 107 746 109 753 111 748 515 750 115 752
159 715 134 742 136 713 138 717 140 382 142 723 144 722
132 680 157 676 155 675 153 677 793 669 149 674 147 670
188 749 105 648 184 649 182 139 180 643 178 640 176 639
103 628 221 624 223 627 444 629 227 630 229 632 231 634
072 594 250 607 252 386 254 599 256 608 258 603 260 605
304 564 302 562 797 560 269 559 267 557 265 554 263 552
233 535 018 301 300 531 298 529 296 527 294 525 292 523
427 104 768 479 369 765 066 764 064 761 062 757 060 755
567 365 273 425 068 489 370 483 372 485 374 487 376 490
828 827 478 185 480 270 022 023 430 150 486 177 604 841
349 410 422 019 020 833 558 268 151 295 113 433 434 059
449 758 534 769 426 154 225 371 644 228 431 027 524 377
276 390 366 832 651 067 424 428 024 837 026 838 028 029
491 303 447 367 509 368 530 831 484 429 637 375 488 116
536 071 830 388 834 423 482 065 528 025 839 061 031 435
759 017 794 251 445 021 835 297 836 373 641 148 840 262
724 042 625 040 532 038 766 181 600 063 787 230 756 291
740 220 596 069 763 299 716 226 762 257 760 293 642 030
606 158 563 272 597 137 646 036 556 266 526 259 785 261
652 274 720 222 271 601 598 255 747 721 555 264 553 232
682 249 511 156 561 224 745 384 513 141 602 346 633 175
638 336 653 338 626 183 519 645 635 179 751 380 437 378
016 187 678 135 743 253 671 152 718 112 672 143 668 436
507 481 741 533 681 340 631 110 441 344 439 516 725 146
784 133 070 106 714 108 795 342 673 034 719 032 754 348

449 390 447 388 445 038 716 036 747 141 751 143 725 348
828 365 768 301 797 386 444 139 793 382 515 114 517 145

Magic Square of Order 29 (1a)

Original by Mikael Hermansson. S1=12209

030 061 092 123 154 185 216 247 278 309 340 371 402 433 464
116 118 149 180 211 242 273 304 335 366 397 428 459 490 521
173 175 206 237 268 299 330 361 392 423 454 485 516 547 578
230 261 263 294 325 356 387 418 449 480 511 542 573 604 635
287 318 320 351 382 413 444 475 506 537 568 599 630 661 692
344 375 406 408 439 470 501 532 563 594 625 656 687 718 749
401 432 463 465 496 527 558 589 620 651 682 713 744 775 806
458 489 520 551 553 584 615 646 677 708 739 770 801 832 022
515 546 577 608 610 641 672 703 734 765 796 827 017 048 079
572 603 634 665 696 698 729 760 791 822 012 043 074 105 136
629 660 691 722 753 755 786 817 007 038 069 100 131 162 193
686 717 748 779 810 841 002 033 064 095 126 157 188 219 250
743 774 805 836 026 057 059 090 121 152 183 214 245 276 307
800 831 021 052 083 114 145 147 178 209 240 271 302 333 364
016 047 078 109 140 171 202 204 235 266 297 328 359 390 421
073 104 135 166 197 228 259 290 292 323 354 385 416 447 478
130 161 192 223 254 285 316 347 349 380 411 442 473 504 535
187 218 249 280 311 342 373 404 435 437 468 499 530 561 592
244 275 306 337 368 399 430 461 492 494 525 556 587 618 649
301 332 363 394 425 456 487 518 549 580 582 613 644 675 706
358 389 420 451 482 513 544 575 606 637 639 670 701 732 763
415 446 477 508 539 570 601 632 663 694 725 727 758 789 820
472 503 534 565 596 627 658 689 720 751 782 784 815 005 036
529 560 591 622 653 684 715 746 777 808 839 029 031 062 093
586 617 648 679 710 741 772 803 834 024 055 086 088 119 150
643 674 705 736 767 798 829 019 050 081 112 143 174 176 207
700 731 762 793 824 014 045 076 107 138 169 200 231 233 264
757 788 819 009 040 071 102 133 164 195 226 257 288 319 321
814 004 035 066 097 128 159 190 221 252 283 314 345 376 378

030 118 206 294 382 470 558 646 734 822 069 157 245 333 421
814 788 762 736 710 684 658 632 606 580 525 499 473 447 421

Magic Square of Order 29 (1b)

Original by Mikael Hermansson. S1=12209

466 497 528 559 590 621 652 683 714 745 776 807 838 028
523 554 585 616 647 678 709 740 771 802 833 023 054 085
609 611 642 673 704 735 766 797 828 018 049 080 111 142
666 668 699 730 761 792 823 013 044 075 106 137 168 199
723 754 756 787 818 008 039 070 101 132 163 194 225 256
780 811 813 003 034 065 096 127 158 189 220 251 282 313
837 027 058 060 091 122 153 184 215 246 277 308 339 370
053 084 115 117 148 179 210 241 272 303 334 365 396 427
110 141 172 203 205 236 267 298 329 360 391 422 453 484
167 198 229 260 262 293 324 355 386 417 448 479 510 541
224 255 286 317 348 350 381 412 443 474 505 536 567 598
281 312 343 374 405 407 438 469 500 531 562 593 624 655
338 369 400 431 462 493 495 526 557 588 619 650 681 712
395 426 457 488 519 550 552 583 614 645 676 707 738 769
452 483 514 545 576 607 638 640 671 702 733 764 795 826
509 540 571 602 633 664 695 697 728 759 790 821 011 042
566 597 628 659 690 721 752 783 785 816 006 037 068 099
623 654 685 716 747 778 809 840 001 032 063 094 125 156
680 711 742 773 804 835 025 056 087 089 120 151 182 213
737 768 799 830 020 051 082 113 144 146 177 208 239 270
794 825 015 046 077 108 139 170 201 232 234 265 296 327
010 041 072 103 134 165 196 227 258 289 291 322 353 384
067 098 129 160 191 222 253 284 315 346 377 379 410 441
124 155 186 217 248 279 310 341 372 403 434 436 467 498
181 212 243 274 305 336 367 398 429 460 491 522 524 555
238 269 300 331 362 393 424 455 486 517 548 579 581 612
295 326 357 388 419 450 481 512 543 574 605 636 667 669
352 383 414 445 476 507 538 569 600 631 662 693 724 726
409 440 471 502 533 564 595 626 657 688 719 750 781 812

509 597 685 773 020 108 196 284 372 460 548 636 724 812
395 369 343 317 262 236 210 184 158 132 106 080 054 028

Magic Square of Order 29 (2a)

Original by Mikael Hermansson. S1=12209

058 085 112 139 166 193 220 247 274 301 328 355 382 409 436
088 144 171 198 225 252 279 306 333 360 387 414 441 468 495
147 203 230 257 284 311 338 365 392 419 446 473 500 527 554
206 233 289 316 343 370 397 424 451 478 505 532 559 586 613
265 292 348 375 402 429 456 483 510 537 564 591 618 645 672
324 351 378 434 461 488 515 542 569 596 623 650 677 704 731
383 410 437 493 520 547 574 601 628 655 682 709 736 763 790
442 469 496 523 579 606 633 660 687 714 741 768 795 822 008
501 528 555 582 638 665 692 719 746 773 800 827 013 040 067
560 587 614 641 668 724 751 778 805 832 018 045 072 099 126
619 646 673 700 727 783 810 837 023 050 077 104 131 158 185
678 705 732 759 786 813 028 055 082 109 136 163 190 217 244
737 764 791 818 004 031 087 114 141 168 195 222 249 276 303
796 823 009 036 063 090 117 173 200 227 254 281 308 335 362
014 041 068 095 122 149 176 232 259 286 313 340 367 394 421
073 100 127 154 181 208 235 262 318 345 372 399 426 453 480
132 159 186 213 240 267 294 321 377 404 431 458 485 512 539
191 218 245 272 299 326 353 380 407 463 490 517 544 571 598
250 277 304 331 358 385 412 439 466 522 549 576 603 630 657
309 336 363 390 417 444 471 498 525 552 608 635 662 689 716
368 395 422 449 476 503 530 557 584 611 667 694 721 748 775
427 454 481 508 535 562 589 616 643 670 697 753 780 807 834
486 513 540 567 594 621 648 675 702 729 756 812 839 025 052
545 572 599 626 653 680 707 734 761 788 815 001 057 084 111
604 631 658 685 712 739 766 793 820 006 033 060 116 143 170
663 690 717 744 771 798 825 011 038 065 092 119 146 202 229
722 749 776 803 830 016 043 070 097 124 151 178 205 261 288
781 808 835 021 048 075 102 129 156 183 210 237 264 291 347
840 026 053 080 107 134 161 188 215 242 269 296 323 350 406

058 144 230 316 402 488 574 660 746 832 077 163 249 335 421
840 808 776 744 712 680 648 616 584 552 549 517 485 453 421

Magic Square of Order 29 (2b)

Original by Mikael Hermansson. S1=12209

492 519 546 573 600 627 654 681 708 735 762 789 816 002
551 578 605 632 659 686 713 740 767 794 821 007 034 061
581 637 664 691 718 745 772 799 826 012 039 066 093 120
640 696 723 750 777 804 831 017 044 071 098 125 152 179
699 726 782 809 836 022 049 076 103 130 157 184 211 238
758 785 841 027 054 081 108 135 162 189 216 243 270 297
817 003 030 086 113 140 167 194 221 248 275 302 329 356
035 062 089 145 172 199 226 253 280 307 334 361 388 415
094 121 148 175 231 258 285 312 339 366 393 420 447 474
153 180 207 234 290 317 344 371 398 425 452 479 506 533
212 239 266 293 320 376 403 430 457 484 511 538 565 592
271 298 325 352 379 435 462 489 516 543 570 597 624 651
330 357 384 411 438 465 521 548 575 602 629 656 683 710
389 416 443 470 497 524 580 607 634 661 688 715 742 769
448 475 502 529 556 583 610 666 693 720 747 774 801 828
507 534 561 588 615 642 669 725 752 779 806 833 019 046
566 593 620 647 674 701 728 755 811 838 024 051 078 105
625 652 679 706 733 760 787 814 029 056 083 110 137 164
684 711 738 765 792 819 005 032 059 115 142 169 196 223
743 770 797 824 010 037 064 091 118 174 201 228 255 282
802 829 015 042 069 096 123 150 177 204 260 287 314 341
020 047 074 101 128 155 182 209 236 263 319 346 373 400
079 106 133 160 187 214 241 268 295 322 349 405 432 459
138 165 192 219 246 273 300 327 354 381 408 464 491 518
197 224 251 278 305 332 359 386 413 440 467 494 550 577
256 283 310 337 364 391 418 445 472 499 526 553 609 636
315 342 369 396 423 450 477 504 531 558 585 612 639 695
374 401 428 455 482 509 536 563 590 617 644 671 698 754
433 460 487 514 541 568 595 622 649 676 703 730 757 784

507 593 679 765 010 096 182 268 354 440 526 612 698 784
389 357 325 293 290 258 226 194 162 130 098 066 034 002