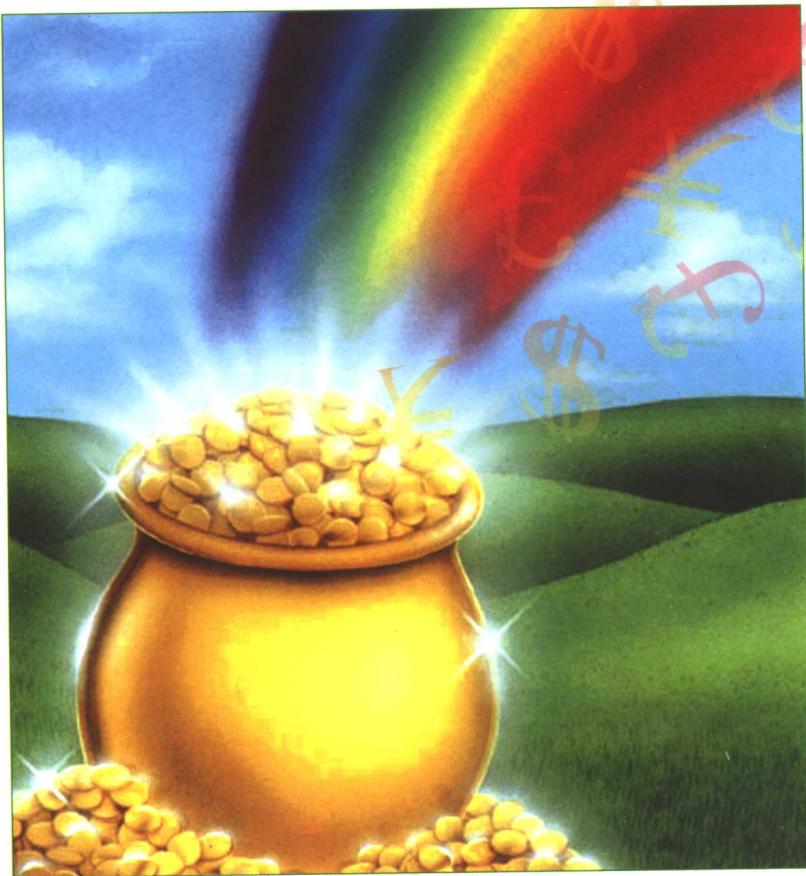


# 综合计算技术实训

ZONGHE JISUAN JISHU SHIXUN

主编◎张 英



>>>

中国物资出版社

高等职业院校会计实训指导教材

# 综合计算技术实训

主 编 张 英

副主编 解媚霞 雷玉华

中国物资出版社

**图书在版编目（CIP）数据**

综合计算技术实训/张英主编. —北京: 中国物资出版社, 2007. 1

高等职业院校会计实训指导教材

ISBN 978 - 7 - 5047 - 2536 - 3

I. 综… II. 张… III. 会计学—高等学校：技术学校—教学参考资料  
IV. F230

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 097394 号

责任编辑 王秋萍

责任印制 方朋远

责任校对 孙会香

中国物资出版社出版发行

网址: <http://www.clph.cn>

社址: 北京市西城区月坛北街 25 号

电话: (010) 68589540 邮政编码: 100834

全国新华书店经销

利森达印务有限公司印刷

开本: 720 × 980mm 1/16 印张 7.75 字数: 132 千字

2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978 - 7 - 5047 - 2536 - 3/F · 1030

印数: 0001—5000 册

**定价: 15.00 元**

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)

# 高等职业院校会计实训指导教材

## 编辑委员会

主编：梁飞媛

编委：邱正山 张英 王凯炯

冯江涛 刘蕾 解媚霞

王春青 王章友 张会莉

张良财 郑宝凤

## 前　　言

实训是高等职业教育的重要一环，它与理论教育相结合，作为知识传授体系的一个关键组成部分，致力于学生动手能力的培养和提高。本系列实训教材专为会计专业学生设计，要求在《财务会计》课程后使用。本系列教材的突出之处在于将会计“专业能力模块化”，立足于行业管理与业务特点，分行业特殊业务会计处理组织模块。如工业企业的《成本核算》技能、流通业的《商品流转核算》技能、金融业的《金融保险业务核算》技能、企业涉及外贸业务的《涉外业务核算》技能、计算机数据输入和计算的《综合计算技术》技能、报表数据分析利用能力的《财务预测决策》技能等。

近几年来，会计教育非常重视学生动手能力的培养，在一些传统实训项目如会计电算化、珠算、会计模拟实习、单据填制等方面，都有多种形式、内容丰富的实训教材。“专业能力模块化”实训思路围绕行业岗位适应能力进行，希望通过系统的学习与专门的实践，让学生较快适应不同行业企业会计工作的需要。

《综合计算技术实训》是一本锻炼学生计算机及掌上计算器数字运算能力的训练教材。近年来，随着计算机在会计工作中的逐步深入运用，算盘在数字运算中的地位逐渐下降，训练计算机和掌上计算器数字运算能力的要求随之出现，专门针对计算机或掌上计算器的数字运算训练教材尚未有见，这本教材根据计算机数据输入的特点而编写，旨在提高专业人员对数字的敏感度、数据输入的熟练程度和准确度。

本书由浙江经贸职业技术学院张英老师、解媚霞老师、深圳信息职业技术学院雷玉华老师共同编写。由于自身水平所限，书中不当之处在所难免，欢迎提出宝贵意见！

作　者  
2006年9月

# 目 录

1	综合计算技术实训说明
2	综合计算技术指法说明
4	第一单元 基本运算
4	第一部分 加减法练习
28	第二部分 加减法混合练习
40	第三部分 乘除法练习
64	第二单元 会计报表填制
64	第一部分 资产负债表填制练习
80	第二部分 利润表填制练习
88	第三单元 模拟试卷
108	附录 报表参考答案

# 综合计算技术实训说明

## 【实训目的】

综合计算技术训练旨在使专业人员熟练掌握计算机数字小键盘及掌上计算器的各项输入功能，大大提高数字计算的速度，通过训练做到准确、快速地进行基本数学计算及辅助会计核算。

## 【实训内容】

一、数据的加、减、乘、除计算：会计、税务、理财等工作都离不开数据的运算，通过训练使学生提高数据的辨认、记忆能力，提高手指对键盘的熟悉程度，减少输入错误，提高计算速度。

二、会计报表填制：会计报表的编制有其规律性，报表数据之间相互也有关联，通过训练使专业人员掌握资产负债表及利润表部分数据的填制方法，并进一步巩固、加强计算能力。本教材提供了部分报表的参考答案。

三、模拟试卷：提供了十份模拟试卷，模拟试卷内容包括加、减、乘、除及报表编制，每份试卷的答题时间不超过 20 分钟。

## 综合计算技术指法说明

### 一、认识基准键

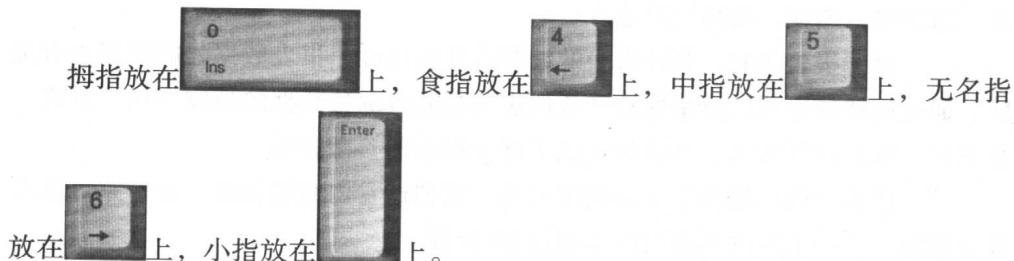
对于数字小键盘我们只用右手操作，其中：



是基准键。

### 二、初始手指准备

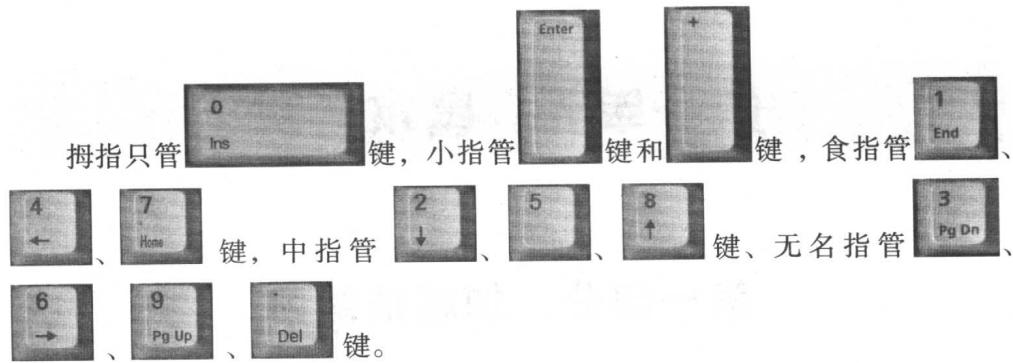
准备输入时右手的放置如图所示：



拇指放在 上，食指放在 上，中指放在 上，无名指

放在 上，小指放在 上。

### 三、各手指的分工



# 第一单元 基本运算

## 第一部分 加减法练习

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 889 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 507 \\ + 977 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 952 \\ + 174 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 689 \\ + 817 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ + 877 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 547 \\ + 889 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 234 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 812 \\ + 380 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 891 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 903 \\ + 106 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 270 \\ + 889 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 181 \\ + 718 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 292 \\ + 990 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ + 272 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 163 \\ + 76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ + 889 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 316 \\ + 876 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 411 \\ + 134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 754 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 697 \\ + 553 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 702 \\ + 889 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 419 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 737 \\ + 779 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 951 \\ + 754 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \\ + 369 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ + 889 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 759 \\ + 714 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ + 99 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 859 \\ + 554 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 985 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 641 \\ + 616 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 308 \\ + 839 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 338 \\ + 310 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 156 \\ + 454 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 337 \\ + 322 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 450 \\ + 308 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ 407 \\ + 86 \\ \hline 151 \\ + 157 \\ \hline 979 \\ + 720 \\ \hline 70 \\ + 383 \\ \hline 85 \\ + 135 \\ \hline 524 \\ 903 \\ + 780 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 799 \\ 494 \\ + 113 \\ \hline 100 \\ + 757 \\ \hline 998 \\ + 261 \\ \hline 744 \\ + 641 \\ \hline 5 \\ + 906 \\ \hline 792 \\ 870 \\ + 611 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 466 \\ 342 \\ + 475 \\ \hline 690 \\ + 495 \\ \hline 891 \\ + 889 \\ \hline 880 \\ + 96 \\ \hline 882 \\ + 339 \\ \hline 630 \\ + 198 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 182 \\ + 626 \\ \hline 316 \\ + 889 \\ \hline 160 \\ + 165 \\ \hline 221 \\ + 926 \\ \hline 449 \\ + 544 \\ \hline 483 \\ + 244 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 163 \\ 550 \\ + 811 \\ \hline 934 \\ + 282 \\ + 466 \\ \hline 146 \\ 698 \\ + 741 \\ \hline 797 \\ 213 \\ + 65 \\ \hline 764 \\ 88 \\ + 710 \\ \hline 861 \\ 19 \\ + 243 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 951 \\ 624 \\ + 588 \\ \hline 934 \\ 478 \\ + 470 \\ \hline 94 \\ 16 \\ + 55 \\ \hline 61 \\ 513 \\ + 350 \\ \hline 590 \\ 190 \\ + 385 \\ \hline 318 \\ 629 \\ + 179 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ 288 \\ + 694 \\ \hline 189 \\ 909 \\ + 968 \\ \hline 951 \\ 52 \\ + 719 \\ \hline 166 \\ 564 \\ + 47 \\ \hline 992 \\ 590 \\ + 67 \\ \hline 861 \\ 582 \\ + 572 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 66 \\ + 906 \\ \hline 867 \\ 521 \\ + 293 \\ \hline 835 \\ 790 \\ + 441 \\ \hline 842 \\ 178 \\ + 598 \\ \hline 474 \\ 329 \\ + 594 \\ \hline 648 \\ 817 \\ + 340 \\ \hline \end{array}$$

702	978	502	27	454	503
707	514	36	708	739	572
<u>+ 947</u>	<u>+ 456</u>	<u>+ 549</u>	<u>+ 493</u>	<u>+ 353</u>	<u>+ 525</u>

75	689	57	674	981	233.6
750	802	928	550	111	191.5
<u>+ 872</u>	<u>+ 691</u>	<u>+ 474</u>	<u>+ 749</u>	<u>+ 340</u>	<u>+ 888.7</u>

421.3	571.8	66.9	34.7	634.0	78.4
694.2	474.3	386.2	943.6	466.9	455.1
<u>+ 204.6</u>	<u>+ 278.9</u>	<u>+ 490.2</u>	<u>+ 449.7</u>	<u>+ 7765</u>	<u>+ 1845</u>

812.7	677.9	340.5	34.3	762.1	331.1
627.4	208.5	121.7	9529	3413	1800
<u>+ 8908</u>	<u>+ 8429</u>	<u>+ 4353</u>	<u>+ 689</u>	<u>+ 584.2</u>	<u>+ 93.1</u>

129.9	771.1	507.8	93.1	767.3	841.6
319	6656	313.7	296.0	139.1	106.6
<u>+ 669.3</u>	<u>+ 24.5</u>	<u>+ 900.3</u>	<u>+ 264.6</u>	<u>+ 209.2</u>	<u>+ 396.7</u>

	78.9	461.4	946.8	883.3	196.6
80.1	737	981	823	688	246
916.3	365.4	547.9	485.8	182.3	538.8
<u>+ 254.3</u>	<u>+ 92932</u>	<u>+ 39305</u>	<u>+ 36267</u>	<u>+ 20106</u>	<u>+ 79348</u>

788.9	540.5	989.1	741.1	150.6	70
866	110.6	264	335	497	941
210.2	255	112	294.7	998.1	48
<u>+ 258.9</u>	<u>+ 317.5</u>	<u>+ 760</u>	<u>+ 297.8</u>	<u>+ 361.3</u>	<u>+ 387</u>

234	229	742	192	53	540
846	102	997	652	905.8	962.3
149	475	718	6	857	609
<u>+ 364</u>	<u>+ 283</u>	<u>+ 152</u>	<u>+ 504</u>	<u>+ 33</u>	<u>+ 939</u>

650	991	797	41.7	8.3	223.1
411.4	234	3.2	52.1	77.9	51.6
850	786	341	916.1	450.1	347.2
<u>+ 396</u>	<u>+ 985</u>	<u>+ 519</u>	<u>+ 888.7</u>	<u>+ 6.9</u>	<u>+ 447</u>

431.6	972.1	875.9	395.4	817.8	722.2
178.7	178.4	717.4	714.0	727.6	838.4
<u>+ 659.9</u>	<u>+ 38</u>	<u>+ 6365</u>	<u>+ 1185</u>	<u>+ 8580</u>	<u>+ 1919</u>

192.5	49	913.6	818.2	228.7	542.5
158.8	180.7	556.6	417.9	414.9	751.4
<u>+ 386</u>	<u>+ 366.9</u>	<u>+ 758.0</u>	<u>+ 772.0</u>	<u>+ 584.5</u>	<u>+ 162.9</u>

540.3	631.7	860.9	178.8	660.4	684.7
761.4	489.2	899.2	223.4	904.8	247.6
<u>+ 357.5</u>	<u>+ 309.9</u>	<u>+ 500.1</u>	<u>+ 456.3</u>	<u>+ 333.4</u>	<u>+ 795.4</u>

862.1	346.2	813.7	622.7	313.6	690.8
290.6	277.4	905	277.3	668.8	291.9
<u>+ 119.1</u>	<u>+ 809.2</u>	<u>+ 242.2</u>	<u>+ 7.9</u>	<u>+ 235.5</u>	<u>+ 345.9</u>

352.6	545.4	827.6	809.8	551.6	828.2
131.1	483.5	543	182.7	10.2	804.0
482.0	478.7	748.7	874.2	182.5	544.7
<u>+ 671.5</u>	<u>+ 865.0</u>	<u>+ 618.7</u>	<u>+ 30391</u>	<u>+ 66454</u>	<u>+ 39933</u>

813.3	502.6	521.6	80.6	824.4	495.6
250.8	387.3	642	34.8	248	706
802.6	324.4	124.7	362	682	419.5
+ 81355	+ 89	+ 757.4	+ 480.6	+ 648	+ 630.7

175.9	723.6	711.9	23.7	51.8	339.1
519	43.3	538.4	109.2	467.6	87.6
503.4	621.7	684.6	344.4	566.2	807
+ 979.6	+ 888.7	+ 39.7	+ 390.7	+ 263.7	+ 114.8

687.6	908.4	142.3	497.8	805.5	478.8
52.5	163.5	13.3	250.0	539.2	525
+ 7401	+ 5098	+ 4930	+ 8051	+ 7308	+ 729

993.3	941.3	549.9	550.2	141	998.9
1842	6051	1328	879	425.6	918.2
+ 39.8	+ 931.4	+ 195.4	+ 775.1	+ 949.9	+ 20.1

			868	501.6	435
583.3	28.4	17.2	567.1	299.8	836.4
108.6	527.7	639.4	943.3	716.5	210
+ 924.9	+ 203.3	+ 543.1	+ 58482	+ 47171	+ 37237

203.7	561.6	653.9	523.1	402.3	58.3
667.5	796.6	706	403.4	480	675
863.8	140.4	932.6	316	444	487.7
+ 26001	+ 55551	+ 884.6	+ 161.7	+ 57	+ 527.1

416.6	684.7	862.1	346.2	813.7	622.7
874	791.9	500.2	406.4	667.5	71.1
115.9	247.6	290.6	277.4	905	277.3
+ 688.6	+ 795.4	+ 119.1	+ 809.2	+ 242.2	+ 7.9

398. 5	403. 5	114. 4	688	76. 7	642. 17
688. 4	321. 3	618	187. 8	428. 4	386. 64
294	746. 1	489. 4	292	145. 8	951. 16
+ 102. 6	+ 356. 4	+ 580. 1	+ 585. 2	+ 146	+ 888. 74

38. 52	128. 25	227. 07	10. 82	103. 8	156. 59
199. 59	6. 94	933. 63	477. 76	53. 36	428. 39
+ 205. 35	+ 289. 19	+ 217. 40	+ 600. 42	+ 76. 33	+ 232. 91

938. 66	943. 03	41. 57	466. 32	780. 6	337. 51
852. 23	430. 24	616. 36	867. 84	566. 32	44. 15
+ 37. 77	+ 853. 98	+ 417. 19	+ 665. 30	+ 9. 03	+ 836. 05

785. 83	269. 82	537. 9	569. 91	128. 98	557. 59
825. 21	443. 28	419. 85	801. 05	584. 13	407. 52
+ 380. 01	+ 57. 78	+ 633. 25	+ 729. 13	+ 862. 33	+ 170. 67

27. 61	811. 76	199. 62	86. 58	916. 81	902. 54
423. 63	373. 98	383. 52	710. 27	225. 92	562. 56
+ 828. 37	+ 759. 21	+ 862. 16	+ 514. 09	+ 245. 7	+ 146. 04

563. 79	378. 94	477. 89	657. 26	973. 84	457. 6
540. 55	537. 19	91. 78	692. 19	71. 77	504. 15
224. 97	860. 95	630. 70	301. 79	196. 45	31. 51
+ 103. 69	+ 394. 27	+ 267. 04	+ 926. 45	+ 686. 12	+ 462. 73

688. 62	972. 8	210. 62	532. 67	582. 76	436. 78
999. 46	741. 46	813. 51	949. 27	117. 96	710. 33
395. 81	710. 62	263. 40	514. 93	43. 23	808. 33
+ 297. 38	+ 597. 96	+ 159. 49	+ 325. 03	+ 78. 21	+ 664. 03

3. 67	782. 62	363. 18	712. 91	759. 94	168. 11
801. 59	891. 33	681. 16	968. 97	0. 56	215. 15
427. 07	885. 44	911. 79	470. 76	939. 8	676. 19
+ 906. 95	+ 919. 62	+ 275. 05	+ 888. 74	+ 194. 15	+ 256. 61

625. 89	720. 55	341. 84	888. 11	508. 79	608. 11
642. 47	418. 22	527. 49	968. 49	764. 41	264. 07
+ 154. 89	+ 283. 66	+ 823. 92	+ 42. 42	+ 557. 11	+ 329. 74

367. 47	567. 11	299. 79	836. 37	667. 46	796. 62
141. 66	360. 28	705. 86	490. 13	609. 05	165. 95
+ 839. 82	+ 356. 15	+ 914. 99	+ 759. 55	+ 404. 34	+ 5. 73

750. 79	773. 09	116. 67	746. 85	247. 35	346. 32
956. 99	258. 90	396. 89	901. 21	117. 42	979. 23
+ 592. 45	+ 47. 19	+ 58. 47	+ 856. 16	+ 555. 55	+ 1. 13

953. 92	496. 41	942. 91	148. 07	853. 33	264. 56
712. 61	811. 81	596. 59	238. 84	332. 74	508. 19
+ 10. 22	+ 309. 21	+ 940. 88	+ 197. 24	+ 191. 96	+ 354. 93

916. 44	321. 87	600. 62	442. 09	11. 38	890. 66
808. 65	86. 28	225	248. 96	335. 45	751. 23
65. 71	120. 29	367. 32	30. 65	357. 36	419. 21
+ 291. 33	+ 454. 46	+ 860. 16	+ 302. 44	+ 508. 08	+ 938. 2

878. 11	448. 95	685. 49	63. 47	96. 4	410. 87
27. 56	897. 12	120. 29	237. 59	967. 74	588. 81
450. 76	663. 52	815. 86	776. 25	851. 08	920. 78
+ 529. 28	+ 478. 6	+ 632. 67	+ 35. 4	+ 967. 94	+ 859. 82

$$\begin{array}{r}
 467.4 & 386.72 & 894.82 & 855.03 & 5.07 & 412.64 \\
 309.66 & 120.73 & 907.71 & 150.4 & 107.23 & 692.1 \\
 + 388.09 & + 888.74 & + 619.46 & + 748.49 & + 983.73 & + 891.54 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 500.4 & 700.12 & 396.62 & 539.86 & 971.09 & 491.15 \\
 311.95 & 795.02 & 925.19 & 227.30 & 309.21 & 643.13 \\
 + 490.19 & + 687.85 & + 153.32 & + 158.94 & + 857.02 & + 646.73 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 893.13 & 379.75 & 261.16 & 299.85 & 642.91 & 249.1 \\
 977.17 & 690.09 & 200.82 & 26.38 & 840.04 & 526.41 \\
 + 725.04 & + 712.56 & + 61.8 & + 23.9 & + 288.68 & + 611.16 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 665.07 & 665.97 & 290.79 & 78.6 & 354.39 & 606.96 \\
 967.08 & 482.83 & 340.68 & 737.79 & 844.41 & 708.24 \\
 + 217.8 & + 909.17 & + 117.56 & + 917.98 & + 865.74 & + 975.61 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & & 304.13 & 722.39 & 60.22 & 164.73 \\
 997.21 & 78.65 & 402.22 & 670.55 & 949.27 & 843 \\
 295.22 & 738.98 & 269.52 & 770.72 & 505.75 & 620.08 \\
 + 361.68 & + 796.81 & + 646.27 & + 532.34 & + 441.53 & + 179.89 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 251.22 & 861 & 951 & 934 & 94 & 61 \\
 496.78 & 316.41 & 181.33 & 196.76 & 967.30 & 700.17 \\
 469.22 & 19.4 & 623.9 & 478 & 16.3 & 513.2 \\
 + 2.89 & + 243 & + 588 & + 470 & + 55 & + 350 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8.59 & 524.64 & 259.75 & 421.37 & 415.12 & 787.06 \\
 175.53 & 919.37 & 703.43 & 879.69 & 443.23 & 45.36 \\
 63.66 & 425.20 & 692.21 & 703.24 & 667.13 & 694 \\
 + 669.73 & + 344.12 & + 159.52 & + 54.09 & + 859.3 & + 888.74 \\
 \hline
 \end{array}$$