

计算  
小超市



计算能力是数学的一项基本能力，是学好数学和其他学科的重要基础。在各种数学考试中，计算所占的比重很大，很多问题的解题思路、步骤、结果都需要通过计算来落实，可以说计算能力直接影响学生的成绩，计算的速度与准确率决定了成绩的高低与稳定性。

“天下武功，唯快不破！”计算同样追求一个“快”字！计算速度的提升，能大大缩短解题时间，考试时分秒必争，多一点时间就比别人多一分优势，就有机会取得更好的成绩！

当然，只求“快”是万万不够的，我们的终极目标当然是“准”！算得飞快却算错了，结果也是零！唯有又快又准，才能问鼎计算的高峰！

回想这些年你做错过的计算题，为什么错呢？大量的回答可以归结为两点：

### 1. 粗心！粗心！太粗心了！

抄错数、看串行、忘了进退位、点错了小数点……明明会算的偏偏算错，根本原因在于——注意力不集中！关于专注力的训练网上有很多经验贴，这里推荐“舒尔特表”，“舒尔特表”可以通过动态的练习锻炼视神经末梢，培养注意力的集中、分配、控制能力。

### 2. 基本功不扎实呗！

说白了，就是没能很好的掌握计算方法和技巧！乘除法竖式怎么列？积与商怎么对位？四则混合运算先算什么后算什么？方程到底怎么解？特别是学习了分数计算，需要学会的方法和技巧就更多了！

计算方法，也是计算的基本功。除了在学习之初就要理解透彻之外，还要坚持不断的练习与巩固，一是避免遗忘，二是增加熟练度，俗话说“熟能生巧”，练得多了，方法自然就领悟了。

计算技巧，指的就是我们在课堂上学习过的各种巧算技巧。复杂的计算题，通过巧算可以变得无比简单，不仅降低了计算量，提高了准确率，还能提高计算速度，可谓一举多得！

计算能力的提高没有捷径，只有不断的练习和积累，那么去哪儿练呢？让我们一起翻开这本资料，在《计算小超市》中开始我们的计算之旅吧！

# 练习1

## 1 口算

$2411 \times 7 =$

$5807 \times 8 =$

$7580 \div 4 =$

$3265 \div 5 =$

$6.28 + 1.452 =$

$5.49 + 3.813 =$

$4.14 - 1.374 =$

$8.489 - 1.15 =$

## 2 解方程

$42906 - 6x = 24(32x + 14)$

$15(4x + 16) - 3571 = 16x + 13$

$4.8x + 58.8 = 6.6(x + 6.4)$

$712.608 - 6.1x = 7.4(8.9x + 1)$

## 3 脱式

$18 \times 21 + 82 \times 32 =$

$98 \times 61 + 88 \times 31 =$

$9.1 + 0.28 - (2.2 - 0.95) =$

$(0.54 \times 2.2 + 18.212) \div 9.7 =$

# 练习 2

## 1 口算

$2329 \times 3 =$

$1746 \times 6 =$

$2935 \div 5 =$

$3717 \div 9 =$

$3.29 + 2.076 =$

$3.93 + 8.425 =$

$6.88 - 6.353 =$

$3.369 - 2.96 =$

## 2 解方程

$19622 - 18x = 38(20x + 25)$

$18(7x + 21) = 11326 - 35x$

$2.4(7.2x + 2.8) - 56.02 = 7x + 2.1$

$328.506 - 3.4x = 6.2(7.1x + 4.8)$

## 3 脱式

$8663 + 680 - (5751 + 755) =$

$93 \times 12 + 74 \times 43 =$

$7.4 + (4.7 + 0.49) \times 8.7 =$

$3.3 \times 0.11 + 0.13 \times 0.59 =$

## 1 口算

$4591 \times 7 =$

$7479 \times 7 =$

$4150 \div 2 =$

$3647 \div 7 =$

$2.62 + 1.684 =$

$3.43 + 2.315 =$

$7.54 - 2.402 =$

$9.338 - 8.72 =$

## 2 解方程

$36(40x+3) - 99907 = 34x + 27$

$33x + 482 = 26(x + 32)$

$4.7(6.9x + 6.7) - 60.285 = 8.9x + 6.5$

$429.395 - 7.9(7.7x + 2) = 2.8x$

## 3 脱式

$9650 - 425 - (2166 - 443) =$

$7256 + 167 - (1018 + 175) =$

$0.49 + (0.96 + 1.6) \times 2.2 =$

$(7.186 - 0.33 \times 4.2) \div 5.8 =$

# 练习 4

## 1 口算

$6169 \times 6 =$

$9858 \times 4 =$

$3005 \div 5 =$

$1197 \div 3 =$

$1.18 + 1.169 =$

$2.76 + 5.707 =$

$8.85 - 7.762 =$

$8.748 - 1.12 =$

## 2 解方程

$28x - 17(x + 38) = 20x - 880$

$19(7x + 40) - 3805 = 19x + 33$

$6.7x - 3.3(x + 2.1) = 4.6x - 16.89$

$2.9x + 8.65 = 1.2(x + 9.9)$

## 3 脱式

$(37 \times 95 + 25) \div 20 =$

$9617 + 432 - (7407 + 100) =$

$8.7 - 0.14 - (9.2 - 7.8) =$

$6.8 + (4.3 + 0.28) \times 6.6 =$

## 1 口算

$8957 \times 6 =$

$5381 \times 2 =$

$4866 \div 6 =$

$4215 \div 5 =$

$6.94 + 2.601 =$

$3.29 + 9.845 =$

$9.69 - 3.121 =$

$7.794 - 4.62 =$

## 2 解方程

$11x + 9(x + 31) = 30x - 221$

$6x + 204 = 9(x + 9)$

$3(7x + 9.6) - 88.64 = 4.8x + 8.2$

$177.411 - 7.8x = 2.9(3.9x + 7.8)$

## 3 脱式

$5364 + (612 + 647) \times 57 =$

$3643 + (690 + 134) \times 11 =$

$0.18 \times 5.6 + 0.45 \times 0.65 =$

$(0.37 \times 4.3 + 0.309) \div 0.19 =$

# 练习 6

## 1 口算

$1921 \times 7 =$

$3996 \times 7 =$

$3700 \div 5 =$

$2332 \div 2 =$

$9.67 + 3.758 =$

$8.29 + 6.786 =$

$9.51 - 1.181 =$

$9.362 - 2.39 =$

## 2 解方程

$30x - 36(x + 17) = 11x - 2108$

$32x - 1327 = 15(x + 9)$

$4.4x + 3.7(x + 5.5) = 3.9x + 24.55$

$76.68 - 2.5(8.2x + 6) = 5.2x$

## 3 脱式

$2782 + (434 + 444) \times 55 =$

$8656 - 2514 - (1508 - 899) =$

$0.16 + 7.4 - (0.39 + 0.37) =$

$4.4 + (0.18 + 0.78) \times 0.37 =$



## 1 口算

$2767 \times 7 =$

$7340 \times 7 =$

$4075 \div 5 =$

$2876 \div 2 =$

$2.38 + 1.605 =$

$6.34 + 7.198 =$

$9.19 - 9.101 =$

$4.994 - 1.38 =$

## 2 解方程

$43694 - 2x = 29(38x + 22)$

$30065 - 35(23x + 19) = 35x$

$7.9x + 6.2(x + 9.1) = 2.2x + 93.31$

$217.188 - 7.8(4.2x + 5.9) = 2.9x$

## 3 脱式

$50 \times 13 + 75 \times 65 =$

$213 + 293 - (377 - 127) =$

$(0.16 \times 4.3 + 0.752) \div 0.72 =$

$0.24 + (9.5 + 0.14) \times 0.99 =$

# 练习 8

## 1 口算

$5063 \times 6 =$

$2635 \times 7 =$

$9665 \div 5 =$

$9424 \div 2 =$

$7.13 + 8.749 =$

$17.16 + 2.349 =$

$8.39 - 7.153 =$

$7.694 - 5.67 =$

## 2 解方程

$6x - 38(x + 26) = 26x - 2380$

$8x - 5(x + 7) = 4x - 64$

$9.5x + 9.98 = 2.9(x + 6.4)$

$5.4x + 2.7(x + 9.3) = 2.7x + 51.57$

## 3 脱式

$(95 \times 44 - 30) \div 50 =$

$(834 - 423) \times 46 + 263 =$

$4.5 \times 1.6 + 0.64 \times 8.6 =$

$0.18 + (0.98 + 9.7) \times 0.95 =$

## 1 口算

$7697 \times 6 =$

$1741 \times 5 =$

$5990 \div 5 =$

$8600 \div 5 =$

$5.98 + 3.838 =$

$2.92 + 1.772 =$

$8.29 - 2.778 =$

$2.679 - 1.22 =$

## 2 解方程

$18x + 39(x + 20) = 36x + 2019$

$40x - 752 = 8(x + 26)$

$9.8x - 21.66 = 4.4(x + 3.3)$

$7.5x + 8(x + 3.7) = 4.2x + 87.23$

## 3 脱式

$7571 + (855 + 568) \times 58 =$

$(11 \times 12 - 46) \div 86 =$

$19.9 - 0.97 - (10.55 - 6.7) =$

$1.5 + 5.6 - (0.81 - 0.56) =$

# 练习 10

## 1 口算

$2187 \times 7 =$

$9041 \times 5 =$

$3660 \div 6 =$

$9860 \div 5 =$

$2.88 + 8.605 =$

$7.18 + 3.127 =$

$29.29 - 18.945 =$

$1.868 - 1.01 =$

## 2 解方程

$10x - 460 = 2(x + 6)$

$36x + 40(x + 16) = 38x + 3148$

$1.5(5.1x + 3.8) + 15.625 = 9.1x + 9$

$3.1x - 5.9(x + 4.5) = 7.7x - 97.95$

## 3 脱式

$31 \times 57 + 28 \times 36 =$

$(578 - 549) \times 90 + 920 =$

$8.5 \times 1.3 + 0.59 \times 6.6 =$

$9.2 - 0.43 - (7.1 - 4.6) =$

# 练习11

## 1 口算

$4308 \times 6 =$

$2674 \times 7 =$

$2769 \div 3 =$

$5887 \div 7 =$

$5.74 + 6.017 =$

$3.68 + 1.685 =$

$4.85 - 3.233 =$

$8.518 - 2.86 =$

## 2 解方程

$77325 - 15x = 40(28x + 32)$

$15(7x + 40) - 1801 = 18x + 17$

$6.1(6.8x + 1.2) - 292.76 = 4.6x + 9.6$

$569.356 - 9.4(7.8x + 5.8) = 8.4x$

## 3 脱式

$10 \times 87 + 52 \times 23 =$

$41 \times 49 + 39 \times 61 =$

$9.7 + 6.8 - 4.7 + 6.4 =$

$0.91 + (9.3 + 8.8) \times 4.3 =$

# 练习12

## 1 口算

$2019 \times 7 =$

$9645 \times 9 =$

$4270 \div 5 =$

$4720 \div 8 =$

$7.85 + 5.283 =$

$2.21 + 8.614 =$

$7.01 - 6.282 =$

$7.438 - 3.24 =$

## 2 解方程

$8x + 39(x + 13) = 15x + 3163$

$2(23x + 19) - 1339 = 8x + 29$

$4.5(3.2x + 6.2) - 96.9 = 1.4x + 6.4$

$44.18 - 6.6x = 4(2x + 6.3)$

## 3 脱式

$(56 \times 11 + 42) \div 47 =$

$8258 + 927 - (7144 + 396) =$

$5.9 \times 0.62 + 0.64 \times 0.58 =$

$(0.66 \times 0.97 - 0.2002) \div 0.11 =$

## 1 口算

$4473 \times 6 =$

$6114 \times 6 =$

$9806 \div 2 =$

$8772 \div 6 =$

$7.11 + 4.964 =$

$7.89 + 3.318 =$

$5.93 - 2.105 =$

$9.744 - 2.29 =$

## 2 解方程

$31x + 822 = 40(x + 3)$

$8(15x + 36) - 5039 = 4x + 5$

$3.4x + 40.53 = 7.7(x + 3.7)$

$7(2.1x + 9.4) - 137.26 = 5x + 4.2$

## 3 脱式

$(80 \times 52 + 52) \div 81 =$

$80 \times 63 + 52 \times 13 =$

$(0.29 \times 0.52 + 0.7492) \div 0.45 =$

$(3.1 - 0.37) \times 9.3 + 0.19 =$

# 练习 14

## 1 口算

$8751 \times 9 =$

$1322 \times 7 =$

$2944 \div 4 =$

$1390 \div 2 =$

$9.44 + 8.063 =$

$6.49 + 6.669 =$

$9.92 - 1.229 =$

$7.442 - 2.31 =$

## 2 解方程

$39(30x + 28) - 29063 = 4x + 13$

$82256 - 8x = 36(24x + 8)$

$5.8x + 24.28 = 6.3(x + 3.1)$

$327.421 - 4.1x = 6.3(4.9x + 5.9)$

## 3 脱式

$66 \times 38 + 92 \times 30 =$

$(42 \times 22 + 16) \div 20 =$

$(9.5 \times 3.2 + 17.1) \div 9.5 =$

$4.9 \times 5.2 + 6.3 \times 0.21 =$



## 1 口算

$1136 \times 3 =$

$7198 \times 4 =$

$7788 \div 4 =$

$3213 \div 7 =$

$5.09 + 6.543 =$

$6.67 + 4.632 =$

$8.86 - 3.448 =$

$7.033 - 2.43 =$

## 2 解方程

$21(31x+30)-53119=26x+11$

$13(6x+2)-3029=38x+37$

$7x-15.68=2.1(x+2.8)$

$212.796-4.3(3.2x+6.4)=6.6x$

## 3 脱式

$(18 \times 47 + 12) \div 39 =$

$7589 + (861 + 953) \times 38 =$

$(5.492 - 0.96 \times 2.7) \div 2.9 =$

$4.7 \times 0.87 + 2.2 \times 0.74 =$

# 练习 16

## 1 口算

$5954 \times 7 =$

$1132 \times 4 =$

$5571 \div 9 =$

$8645 \div 5 =$

$6.85 + 4.317 =$

$1.81 + 8.826 =$

$6.44 - 5.532 =$

$2.285 - 1.87 =$

## 2 解方程

$10(27x+21)-2651=25x+9$

$38x-29(x+23)=13x-755$

$1.1x+79.82=9.3(x+1)$

$207.264-4.8x=5.7(3.6x+6.6)$

## 3 脱式

$(89 \times 17 + 20) \div 73 =$

$(755 - 253) \times 15 + 798 =$

$0.69 \times 0.53 + 6.9 \times 0.25 =$

$0.21 + 7.8 - (0.64 + 5.7) =$

# 练习17

## 1 口算

$3225 \times 8 =$

$2414 \times 6 =$

$6528 \div 8 =$

$7135 \div 5 =$

$3.56 + 9.476 =$

$7.29 + 9.096 =$

$9.82 - 5.586 =$

$7.262 - 2.24 =$

## 2 解方程

$25x + 35(x + 9) = 33x + 2475$

$30x + 24(x + 28) = 10x + 1244$

$7.7x + 7.7(x + 3.7) = 2.7x + 114.85$

$7.4x + 16.57 = 6.1(x + 3.1)$

## 3 脱式

$(919 - 564) \times 27 + 736 =$

$8368 + 656 - (4392 + 133) =$

$0.42 \times 0.33 + 6.7 \times 2.6 =$

$0.34 + (0.51 + 3.8) \times 2.8 =$

# 练习 18

## 1 口算

$2829 \times 4 =$

$8652 \times 8 =$

$6102 \div 6 =$

$3584 \div 2 =$

$8.39 + 9.961 =$

$7.51 + 6.708 =$

$8.46 - 3.348 =$

$2.848 - 1.28 =$

## 2 解方程

$37x + 31(x + 29) = 3x + 1874$

$40410 - 33(14x + 2) = 30x$

$39.3 - 1.4x = 1.5(4.4x + 2.2)$

$3.1(9.1x + 7.3) - 189.862 = 9x + 9.5$

## 3 脱式

$(943 - 457) \times 66 + 693 =$

$9109 - 7588 - (801 - 540) =$

$7.3 + 0.78 - 0.43 + 10.69 =$

$(6.1 \times 4.3 - 0.31) \div 0.16 =$

## 1 口算

$8769 \times 5 =$

$2218 \times 8 =$

$6310 \div 5 =$

$6335 \div 7 =$

$5.13 + 4.717 =$

$1.36 + 1.714 =$

$9.88 - 1.477 =$

$8.811 - 2.05 =$

## 2 解方程

$30879 - 36x = 9(37x + 28)$

$1665 - 5(2x + 15) = 20x$

$8.5x + 47.05 = 9(x + 4.9)$

$3.7(5x + 9.6) - 90.42 = 5.1x + 5.4$

## 3 脱式

$4147 + 273 - (2606 + 450) =$

$(99 \times 39 - 21) \div 30 =$

$(6.1 - 2.7) \times 0.23 + 2.3 =$

$(0.31 \times 4.6 + 1.454) \div 0.96 =$

# 练习 20

## 1 口算

$8572 \times 7 =$

$9058 \times 4 =$

$3576 \div 3 =$

$2800 \div 8 =$

$7.86 + 9.675 =$

$5.36 + 9.814 =$

$4.31 - 3.865 =$

$5.003 - 2.41 =$

## 2 解方程

$2x + 1170 = 34(x + 9)$

$22x - 108 = 12(x + 31)$

$1.2x - 4.7(x + 1.5) = 2.1x - 60.25$

$9.6x + 4.5(x + 7.5) = 6.4x + 56.85$

## 3 脱式

$(426 - 170) \times 39 + 817 =$

$4096 + (954 - 845) \times 98 =$

$0.77 \times 7.2 + 1.1 \times 0.22 =$

$(0.74 \times 6.4 - 0.446) \div 0.33 =$

## 1 口算

$2320 \times 8 =$

$1650 \times 2 =$

$9208 \div 4 =$

$6856 \div 2 =$

$8.31 + 1.104 =$

$4.74 + 5.175 =$

$35.95 - 5.568 =$

$6.172 - 3.65 =$

## 2 解方程

$23x - 4(x + 35) = 10x + 391$

$31(14x + 6) - 17819 = 33x + 11$

$3.9x + 4.4(x + 3.7) = 6.6x + 25.63$

$7.5x - 4.5(x + 1.2) = 6.7x - 24.64$

## 3 脱式

$(632 - 508) \times 76 + 144 =$

$889 + (953 - 464) \times 50 =$

$0.88 \times 5.1 + 0.38 \times 0.72 =$

$0.68 \times 0.15 + 1.1 \times 6.1 =$

# 练习 22

## 1 口算

$7279 \times 4 =$

$7097 \times 3 =$

$3327 \div 3 =$

$6910 \div 5 =$

$5.79 + 4.004 =$

$7.78 + 1.198 =$

$8.25 - 4.906 =$

$4.393 - 1.54 =$

## 2 解方程

$9(13x + 34) - 8651 = 26x + 27$

$36(2x + 16) - 3593 = 25x + 38$

$6.8(7.8x + 4.4) - 268.224 = 5x + 6.7$

$8x - 48.45 = 1.3(x + 1.9)$

## 3 脱式

$137 + 603 - 851 + 244 =$

$(587 - 385) \times 56 + 309 =$

$3.1 \times 8.5 + 1.6 \times 6.2 =$

$2.1 + 8.7 - (0.83 + 8.4) =$



## 1 口算

$3748 \times 4 =$

$8663 \times 4 =$

$5106 \div 6 =$

$5915 \div 5 =$

$1.62 + 7.946 =$

$8.21 + 1.104 =$

$9.35 - 5.847 =$

$5.761 - 2.77 =$

## 2 解方程

$72897 - 3x = 36(21x + 22)$

$16x + 852 = 21(x + 22)$

$3.7x + 7(x + 7.7) = 6.8x + 73.4$

$3.4(7.8x + 3.8) - 86.272 = 4.2x + 7$

## 3 脱式

$(479 - 130) \times 67 + 291 =$

$5414 - 3001 - (2287 - 758) =$

$9.2 + 0.63 - (2.75 - 0.88) =$

$(7.5364 - 0.14 \times 0.26) \div 7.5 =$

# 练习 24

## 1 口算

$7900 \times 8 =$

$2812 \times 6 =$

$5465 \div 5 =$

$9816 \div 8 =$

$2.81 + 2.427 =$

$7.96 + 4.046 =$

$4.42 - 3.819 =$

$8.279 - 2.44 =$

## 2 解方程

$23x - 84 = 9(x + 28)$

$11x + 1011 = 21(x + 31)$

$6.9x + 3.9(x + 2) = 6.8x + 33.8$

$7.1x - 6.9(x + 5.5) = 4.9x - 77.9$

## 3 脱式

$8779 + (858 + 325) \times 50 =$

$8552 - 154 - (4209 - 834) =$

$3.1 + (6.1 + 0.24) \times 0.19 =$

$6.3 + (7.4 + 9.8) \times 0.74 =$

## 1 口算

$6522 \times 8 =$

$2037 \times 5 =$

$3384 \div 8 =$

$1509 \div 3 =$

$8.42 + 5.876 =$

$1.02 + 1.087 =$

$7.34 - 7.031 =$

$2.804 - 1.96 =$

## 2 解方程

$12(33x+10)-30354=27x+24$

$7(7x+34)-1967=20x+11$

$2.4x+13.8=2.2(x+7)$

$2.6x+93.28=8.3(x+6.5)$

## 3 脱式

$7464+695-(3190+142)=$

$(856-139) \times 35 + 306 =$

$(4.3-0.46) \times 1.5 + 0.64 =$

$(1.5344-0.83 \times 0.68) \div 0.97 =$

# 练习 26

## 1 口算

$4741 \times 3 =$

$4543 \times 9 =$

$5508 \div 6 =$

$2056 \div 8 =$

$6.57 + 3.563 =$

$5.14 + 5.314 =$

$6.92 - 3.328 =$

$9.422 - 7.58 =$

## 2 解方程

$17(11x+15)-10456=8x+2$

$8(24x+30)-7671=30x+21$

$3.6(7.1x+9.3)-113.924=3.6x+5.2$

$x+6.4=4.6(8.8x+9.5)-214.96$

## 3 脱式

$8628+739-(6262+674)=$

$25 \times 55 + 54 \times 87 =$

$(3.2 \times 3.4 + 7.52) \div 4.6 =$

$0.45 + (9.4 + 0.73) \times 0.58 =$

## 1 口算

$7604 \times 3 =$

$5094 \times 3 =$

$5457 \div 3 =$

$5112 \div 6 =$

$3.25 + 1.826 =$

$8.67 + 5.847 =$

$8.75 - 2.443 =$

$9.901 - 6.85 =$

## 2 解方程

$38x + 52 = 26(x + 26)$

$21x + 23(x + 11) = 11x + 2464$

$2.8x - 4.6(x + 9.2) = 6.4x - 98.9$

$4.4(8.9x + 5.9) - 163.726 = 3.9x + 6.8$

## 3 脱式

$(33 \times 80 - 18) \div 46 =$

$51 \times 74 + 75 \times 40 =$

$4.4 + (5.4 + 9.6) \times 9.7 =$

$6.7 + 0.13 - 0.92 + 0.89 =$

# 练习 28

## 1 口算

$2014 \times 5 =$

$6948 \times 7 =$

$5424 \div 6 =$

$1435 \div 5 =$

$9.87 + 6.204 =$

$6.39 + 8.588 =$

$3.29 - 1.999 =$

$8.734 - 1.41 =$

## 2 解方程

$39x - 2076 = 4(x + 6)$

$4768 - 40x = 8(22x + 29)$

$5.8x + 26.44 = 9.1(x + 1.6)$

$732.98 - 9.4(7x + 7.5) = 1.8x$

## 3 脱式

$829 + 860 - (1192 - 780) =$

$(855 - 693) \times 99 + 132 =$

$10.45 - 0.75 - (10.73 - 2.9) =$

$0.68 \times 0.85 + 0.39 \times 0.91 =$

## 1 口算

$1409 \times 8 =$

$1543 \times 4 =$

$6375 \div 3 =$

$8920 \div 5 =$

$3.05 + 9.526 =$

$1.34 + 8.864 =$

$7.77 - 3.069 =$

$4.697 - 2.58 =$

## 2 解方程

$11060 - 35(7x + 28) = 7x$

$32x + 992 = 30(x + 37)$

$9.4(1.8x + 6) - 113.812 = 3.8x + 9.5$

$1.9x + 1.1 = 8.9(7.5x + 6.3) - 476.495$

## 3 脱式

$175 + 509 - (269 - 167) =$

$99 \times 51 + 98 \times 54 =$

$9.5 \times 4.7 + 9.1 \times 0.67 =$

$(0.92 \times 3.4 - 0.968) \div 0.54 =$

# 练习 30

## 1 口算

$3051 \times 2 =$

$7453 \times 5 =$

$3789 \div 3 =$

$6616 \div 2 =$

$2.84 + 5.198 =$

$2.94 + 9.162 =$

$5.12 - 3.327 =$

$7.058 - 1.75 =$

## 2 解方程

$30x - 7(x + 5) = 3x + 1225$

$13(7x + 26) - 2773 = 6x + 30$

$4.6(4.7x + 8.9) - 182.12 = 5.7x + 2.1$

$2.1x + 4.2(x + 5.9) = 4.1x + 31.16$

## 3 脱式

$2419 + 682 - (1482 - 781) =$

$28 \times 43 + 76 \times 91 =$

$(8.9 \times 2.2 - 1.33) \div 0.73 =$

$4.2 \times 0.94 + 1.6 \times 6.1 =$



# 答案

## 计算练习一

一、

16877    46456    1895    653  
7.732    9.303    2.766    7.339

二、

$x=55$      $x=76$   
 $x=9.2$      $x=9.8$

三、

3002    8706  
8.13    2

## 计算练习二

一、

6987    10476    587    413  
5.366    12.355    0.527    0.409

二、

$x=24$      $x=68$   
 $x=5$      $x=6.3$

三、

2837    4298  
52.553    0.4397

## 计算练习三

一、

32137    52353    2075    521  
4.304    5.745    5.138    0.618

二、

$x=71$      $x=50$   
 $x=1.5$      $x=6.5$

三、

7502    6230  
6.122    1

## 计算练习四

一、

37014    39432    601    399  
2.349    8.467    1.088    7.628

二、

$x=26$      $x=27$   
 $x=8.3$      $x=1.9$

三、

177    2542  
7.16    37.028

## 计算练习五

一、

53742    10762    811    843  
9.541    13.135    6.569    3.174

二、

$x=50$      $x=41$   
 $x=4.2$      $x=8.1$

三、

77127    12707  
1.3005    10

## 计算练习六

一、

13447    27972    740    1166  
13.428    15.076    8.329    6.972

二、

$x=88$      $x=86$   
 $x=1$      $x=2.4$

三、

51072    5533  
6.8    4.7552

## 计算练习七

一、

19369    51380    815    1438  
3.985    13.538    0.089    3.614

二、

$x=39$      $x=35$   
 $x=3.1$      $x=4.8$

三、

5525    256  
2    9.7836

# 答案

## 计算练习八

一、

30378    18445    1933    4712  
15.879    19.509    1.237    2.024

二、

$x=24$      $x=29$   
 $x=1.3$      $x=4.9$

三、

83    19169  
12.704    10.326

## 计算练习九

一、

46182    8705    1198    1720  
9.818    4.692    5.512    1.459

二、

$x=59$      $x=30$   
 $x=6.7$      $x=5.1$

三、

90105    1  
15.08    6.85

## 计算练习十

一、

15309    45205    610    1972  
11.485    10.307    10.345    0.858

二、

$x=59$      $x=66$   
 $x=8.5$      $x=6.8$

三、

2775    3530  
14.944    6.27

## 计算练习十一

一、

25848    18718    923    841  
11.757    5.365    1.617    5.658

二、

$x=67$      $x=14$   
 $x=8$      $x=6.3$

三、

2066    4388  
18.2    78.74

## 计算练习十二

一、

14133    86805    854    590  
13.133    10.824    0.728    4.198

二、

$x=83$      $x=35$   
 $x=5.8$      $x=1.3$

三、

14    1645  
4.0292    4

## 计算练习十三

一、

26838    36684    4903    1462  
12.074    11.208    3.825    7.454

二、

$x=78$      $x=41$   
 $x=2.8$      $x=7.8$

三、

52    5716  
2    25.579

## 计算练习十四

一、

78759    9254    736    695  
17.503    13.159    8.691    5.132

二、

$x=24$      $x=94$   
 $x=9.5$      $x=8.3$

三、

5268    47  
5    26.803

# 答案

## 计算练习十五

一、				二、		三、	
3408	28792	1947	459	$x=84$	$x=76$	22	76521
11.633	11.302	5.412	4.603	$x=4.4$	$x=9.1$	1	5.717

## 计算练习十六

一、				二、		三、	
41678	4528	619	1729	$x=10$	$x=22$	21	8328
11.167	10.636	0.908	0.415	$x=8.6$	$x=6.7$	2.0907	1.67

## 计算练习十七

一、				二、		三、	
25800	14484	816	1427	$x=80$	$x=13$	10321	4499
13.036	16.386	4.234	5.022	$x=6.8$	$x=1.8$	17.5586	12.408

## 计算练习十八

一、				二、		三、	
11316	69216	1017	1792	$x=15$	$x=82$	32769	1260
18.351	14.218	5.112	1.568	$x=4.5$	$x=9.2$	18.34	162

## 计算练习十九

一、				二、		三、	
43845	17744	1262	905	$x=83$	$x=53$	1364	128
9.847	3.074	8.403	6.761	$x=5.9$	$x=4.5$	3.082	3

## 计算练习二十

一、				二、		三、	
60004	36232	1192	350	$x=27$	$x=48$	10801	14778
17.535	15.174	0.445	2.593	$x=9.5$	$x=3$	5.786	13

## 计算练习二十一

一、				二、		三、	
18560	3300	2302	3428	$x=59$	$x=44$	9568	25339
9.414	9.915	30.382	2.522	$x=5.5$	$x=5.2$	4.7616	6.812

# 答案

## 计算练习二十二

一、				二、		三、	
29116	21291	1109	1382	$x=92$	$x=65$	133	11621
9.794	8.978	3.344	2.853	$x=5.1$	$x=7.6$	36.27	1.57

## 计算练习二十三

一、				二、		三、	
14992	34652	851	1183	$x=95$	$x=78$	23674	884
9.566	9.314	3.503	2.991	$x=5$	$x=3.6$	7.96	1

## 计算练习二十四

一、				二、		三、	
63200	16872	1093	1227	$x=24$	$x=36$	67929	5023
5.237	12.006	0.601	5.839	$x=6.5$	$x=8.5$	4.3046	19.028

## 计算练习二十五

一、				二、		三、	
52176	10185	423	503	$x=82$	$x=60$	4827	25401
14.296	2.107	0.309	0.844	$x=8$	$x=6.9$	6.4	1

## 计算练习二十六

一、				二、		三、	
14223	40887	918	257	$x=57$	$x=46$	2431	6073
10.133	10.454	3.592	1.842	$x=3.9$	$x=4.5$	4	6.3254

## 计算练习二十七

一、				二、		三、	
22812	15282	1819	852	$x=52$	$x=67$	57	6774
5.076	14.517	6.307	3.051	$x=6.9$	$x=4.1$	149.9	6.8

## 计算练习二十八

一、				二、		三、	
10070	48636	904	287	$x=60$	$x=21$	1277	16170
16.074	14.978	1.291	7.324	$x=3.6$	$x=9.8$	1.87	0.9329

# 答案

## 计算练习二十九

一、

11272

6172

2125

1784

12.576

10.204

4.701

2.117

二、

$x=40$

$x=5.1$

三、

582

50.747

10341

4

## 计算练习三十

一、

6102

37265

1263

3308

8.038

12.102

1.793

5.308

二、

$x=63$

$x=9$

三、

2400

25

8120

13.708