速算单项作业七

练习一：加、减、乘法

| 题干 | 求和 | 4255 | 9058 | 9911 | 6341 | | | 3471 | 8216 | 2306 | 4361 |

手写：28 14 15 15 29565   17 12 14 14 18354

| **29565** | **18354** |

| 题干 | 953 | − | 355 | 669 | − | 306 | 946 | − | 225 | 959 | − | 371 |

手写：600 − 2 = 598   363   721   588

| **598** | **363** | **721** | **588** |

| 题干 | 601 | × | 28.20% | 184 | × | 5.80% | 393 | × | 7.60% | 595 | × | 32.10% |

手写：12 48 12 169.2⁺   9.2 1 / 10.2   20 +10 / 30 5% + 2.6%   600−5 192 −1 / 191

| **169.5** | **10.7** | **29.9** | **191.0** |

| 题干 | 600 | × | 7.10% | 228 | × | 43.50% | 293 | × | 13.90% | 754 | × | 79.10% |

手写：42.6   114 −14 / 100 50% − 6.5%   29 +12 / 41 10% + 3.9%   −151 −7 / 596 1−20%−0.9%

| **42.6** | **99.2** | **40.7** | **596.4** |

练习二：除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{642}{868}$ 868−3×6 217−9 = 1 − 25% − 11%⁺ = 74%⁻   **73.96%**

$\dfrac{339}{2055}$ 206 + 133 = 10% + 6%⁺ = 16%⁺   **16.50%**

$\dfrac{8052}{3274}$ 654 + 75 + 163 − 12 = 2 + 50% − 4%⁻ = 2.46%⁺   **245.94%**

$\dfrac{299}{6325}$ = 5%⁻   **4.73%**

$\dfrac{168}{6765}$ = 2%⁺   **2.48%**

$\dfrac{554}{501}$ 501 + 53 = 1 + 10%⁺ = 1.1⁺   **110.58%**

$\dfrac{826}{8952}$ 895 − 69 = 10% − 1%⁻ = 9%⁺   **9.23%**

$\dfrac{747}{528}$ 528 + 219 264 − 45 = 1 + 50% − 9%⁻ = 1.41⁺   **141.48%**

$\dfrac{743}{6676}$ 668 + 75 = 10% + 1%⁺ = 11%⁺   **11.13%**

$\dfrac{8855}{5319}$ 531 + 354 266 + 88 53 + 35 = 1 + 60% + 6%⁺ = 1.66⁺   **166.48%**

$\dfrac{218}{7772}$ = 3%⁻   **2.80%**

$\dfrac{1597}{8659}$ 173 − 14 = 20% − 2%⁻ = 18%⁺   **18.44%**

$\dfrac{792}{8521}$ = 9%⁺   **9.29%**

$\dfrac{246}{9868}$ = 2.46%⁺   **2.49%**

比较分数大小

① $\dfrac{944}{4035}$ 23%⁺ / 23%⁻   **>** $\dfrac{301}{1360}$

② $\dfrac{235}{6978}$ 10%⁺ / 20%⁺   **<** $\dfrac{206}{5743}$ 123

③ $\dfrac{590}{5326}$ 533 + 57 11%⁺   **>** $\dfrac{992}{9359}$ 936 + 56 11%⁻

④ $\dfrac{397}{2204}$ 20%⁻   **<** $\dfrac{767}{3823}$ 20%⁺

练习三：假设分配/"415"份数法					
题干	2287	5.70%	2919	8.20%	73889	11.40%

（手写草稿）

	2164	123	2698	221	66328	7561
题干	24479	18.70%	41669	7.60%	24944	27.70%

（手写草稿）

	20623	3856	38726	2943	19533	5411
题干	4824	20.30%	56899	23.40%	51046	89.60%

（手写草稿）

	4010	814	46109	10790	26923	24123
题干	69232	60.70%	1964	15.50%	25773	37.50%

（手写草稿）

	43082	26150	1700	264	18744	7029
题干	1976	-2.80%	40124	-9.50%	3271	-6.20%

（手写草稿，蓝笔）

第一列：
$X \approx 197 \times (-2.8\%)$
$= -5.6$
$A = 197 + 5.6$
$= 202.6$

第二列：
$A = \dfrac{401}{1-9.5\%} = 443$
$X = 401 - 443$
$= -42$

第三列：
$A = \dfrac{327}{1-6.2\%} = 348$
$X = 327 - 348$
$= -21$

	2033	-57	44336	-4212	3487	-216