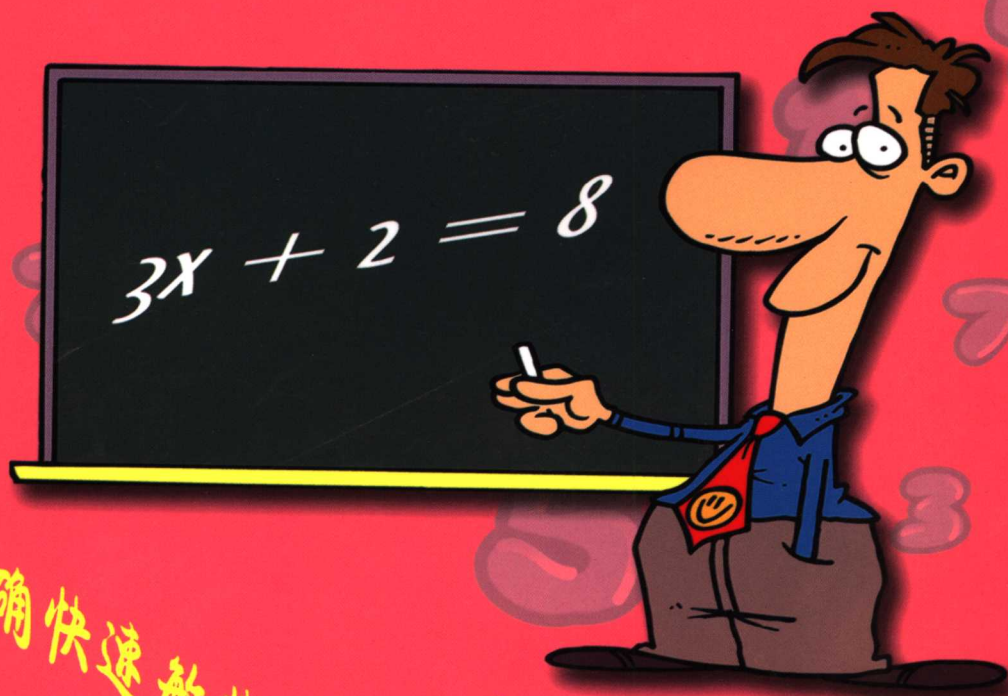


天津市小学生适用

最新  
修订版

# 英才同步速算

口算 心算 笔算



培养准确快速敏捷反应能力

三年级(上)

天津人民美术出版社

# 英才同步速算



三年级 上

天津人民美术出版社

责任编辑：王 欣  
封面设计：刘晓阳

天津人民美术出版社 出版发行

天津市和平区马场道150号

邮编：300050 电话：(022) 23283867

出版人：刘子瑞

天津市宏瑞印刷有限公司印刷

2003年1月第1版

开本：787×1092毫米 1/16 印张：4

版权所有，侵权必究

新华书店天津发行所经销

2006年7月第5次印刷

印数：25501-29000

定价：6元



## 目 录

|                 |    |
|-----------------|----|
| 一、测量            | 1  |
| 1. 毫米、分米的认识     | 1  |
| 2. 千米的认识        | 2  |
| 3. 吨的认识         | 3  |
| 二、万以内的加减法(二)    | 4  |
| 1. 加法(1)~(3)    | 4  |
| 2. 减法(1)~(3)    | 7  |
| 3. 加法和减法(1)~(5) | 10 |
| 4. 整理和复习(1)~(2) | 15 |
| 三、四边形           | 17 |
| 1. 认识四边形        | 17 |
| 2. 平行四边形        | 18 |
| 3. 周长(1)~(2)    | 19 |
| 四、有余数的除法        | 21 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| 有余数的除法(1) ~ (4)     | 21 |
| 五、时、分、秒             | 25 |
| 时、分、秒(1) ~ (4)      | 25 |
| 六、多位数乘一位数           | 29 |
| 1. 口算乘法(1) ~ (4)    | 29 |
| 2. 估算               | 33 |
| 3. 笔算乘法(1) ~ (6)    | 34 |
| 4. 整理复习(1) ~ (4)    | 40 |
| 七、分数的初步认识           | 44 |
| 1. 分数的初步认识(1) ~ (3) | 44 |
| 2. 分数的简单计算(1) ~ (3) | 47 |
| 八、可能性               | 50 |
| 可能性(1) ~ (2)        | 50 |
| 九、数学广角              | 52 |
| 十、总复习(1) ~ (8)      | 53 |





## 一、测量

### 1. 毫米、分米的认识

\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1)

1 厘米 = ( ) 毫米

10 厘米 = ( ) 分米

1 分米 = ( ) 厘米

50 分米 = ( ) 米

8 米 = ( ) 分米

70 毫米 = ( ) 厘米

100 厘米 = ( ) 分米

9 米 = ( ) 厘米

60 厘米 = ( ) 分米

3 厘米 = ( ) 毫米

40 分米 = ( ) 米

10 毫米 = ( ) 厘米

1 米 = ( ) 分米

1 米 = ( ) 厘米

1 分米 = ( ) 毫米

4 米 = ( ) 厘米

6 分米 = ( ) 厘米

9 厘米 = ( ) 毫米

(2) 判断(对的画“√”,错的画“×”)

小红身高 14 米 ( )

一块橡皮长 4 厘米 ( )

一本书长 21 厘米 ( )

铅笔长 2 毫米 ( )

房子高 3 分米 ( )

水杯高 10 分米 ( )

文具盒长 24 毫米 ( )

暖水瓶的高度是 40 厘米 ( )

(3) 填上合适的单位名称

小刚 1 分钟走了 50 ( )

一棵树高 5 ( )

针头的长度是 4 ( )

小强的身高是 13 ( )

房子长 6 ( ) 宽 4 ( )

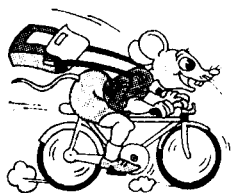
床的长是 3 ( ) 宽 2 ( )

微波炉高约 4 ( )

钢笔长 14 ( )

跳棋的棋子高 3 ( )





## 2. 千米的认识



\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1) 填空

5 千米 = ( ) 米

3000 米 = ( ) 千米

6000 米 = ( ) 千米

4 千米 = ( ) 米

7 米 = ( ) 分米

1000 米 = ( ) 千米

90 毫米 = ( ) 厘米

8 千米 = ( ) 米

(2) 填“<”“>”或“=”

9 千米 - 6 千米 ○ 3000 米

3000 米 + 2 千米 ○ 7 千米

500 米 + 700 米 ○ 1 千米

9000 米 + 4000 米 ○ 6000 米

12 千米 - 8 千米 ○ 2 千米

1 千米 + 7 千米 ○ 1000 米

7 千米 - 2000 米 ○ 5 千米

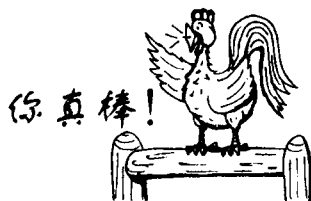
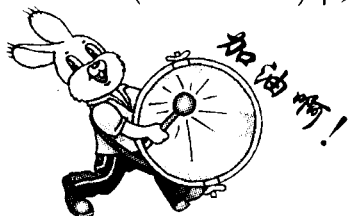
6 千米 + 3000 米 ○ 8000 米

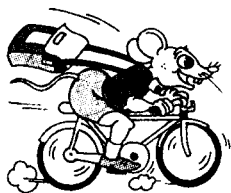
(3) 小明家到学校的路程是 5000 米, 合 ( ) 千米。小明早晨从家里到学校, 下午从学校返回家中, 往返路程是 ( ) 千米, 合 ( ) 米。

(4) 一辆轿车每分钟行驶 1000 米, 8 分钟行驶 ( ) 米, 合 ( ) 千米。

(5) 学校操场的跑道长 400 米, 小华沿着跑道跑 5 圈, 小华一共跑了 ( ) 米, 合 ( ) 千米。

(6) 火车从甲地驶往乙地, 两小时行驶了 140 千米, 火车每小时行驶 ( ) 千米。





\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

### 3. 吨的认识



成绩 \_\_\_\_\_

#### (1) 填空

1000 千克 = ( ) 吨

3 吨 - 2000 千克 = ( ) 千克

5000 千克 = ( ) 吨

4500 千克 + 500 千克 = ( ) 吨

8 吨 = ( ) 千克

1 吨 + 1500 千克 = ( ) 千克

3 吨 = ( ) 千克

12 吨 - 7 吨 = ( ) 吨

2000 千克 = ( ) 吨

8000 克 + 1 吨 = ( ) 吨

4 吨 = ( ) 千克

10 吨 - 6000 千克 = ( ) 千克

3000 千克 + 4 吨 = ( ) 吨      6400 千克 + 600 千克 = ( ) 千克

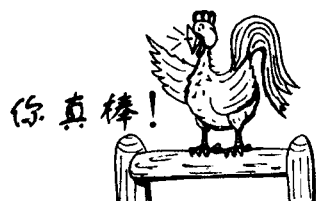
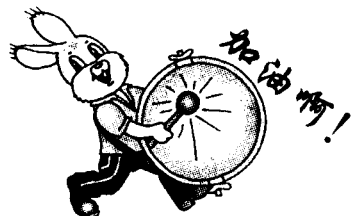
(2) 一头大象重 3 吨, 合 ( ) 千克, 二头这样的大象重 ( ) 吨, 合 ( ) 千克。

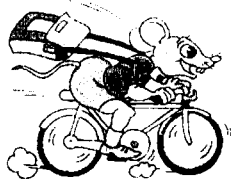
(3) 一头牛重 200 千克, 5 头牛重 ( ) 千克, 合 ( ) 吨。

(4) 2 吨黄鱼平均分配给 4 个菜市场, 每个菜市场分黄鱼 ( ) 千克。

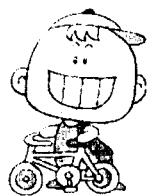
(5) 某商店运进 8 车苹果, 每车苹果重 500 千克, 这个商店共运进苹果 ( ) 千克, 合 ( ) 吨。

(6) 学校食堂一个月需要 600 千克猪肉, 十个月需要猪肉 ( ) 千克, 合 ( ) 吨。





## 二、万以内的加减法(二)



### 1. 加法(1)

\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1)

$38 + 6 =$

$24 + 20 =$

$81 + 11 =$

$49 + 51 =$

$36 + 34 =$

$28 + 90 =$

$360 + 20 =$

$80 + 900 =$

$76 + 300 =$

$84 + 400 =$

$130 + 50 =$

$70 + 600 =$

$28 + 80 =$

$90 + 110 =$

$260 + 30 =$

$54 + 46 =$

$130 + 700 =$

$320 + 60 =$

$27 + 320 =$

$150 + 40 =$

(2)

$620 + 135 =$

$410 + 90 =$

$800 + 160 =$

$312 + 113 =$

$758 + 200 =$

$280 + 310 =$

$510 + 490 =$

$240 + 250 =$

$155 + 420 =$

$560 + 420 =$

$330 + 270 =$

$420 + 130 =$

$310 + 470 =$

$22 + 134 =$

$760 + 140 =$

$630 + 210 =$

$530 + 410 =$

$370 + 213 =$

$640 + 150 =$

$720 + 170 =$

(3)

$560 + 320 =$

$125 + 123 =$

$531 + 207 =$

$420 + 358 =$

$500 + 480 =$

$150 + 250 =$

$120 + 870 =$

$520 + 130 =$

$314 + 625 =$

$263 + 410 =$

$840 + 60 =$

$900 + 80 =$

$465 + 201 =$

$802 + 104 =$

$436 + 202 =$

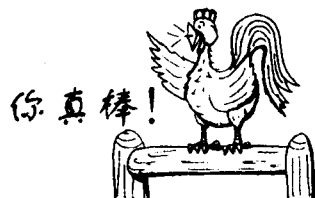
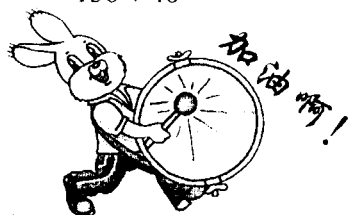
$480 + 110 =$

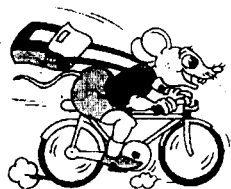
$90 + 808 =$

$713 + 203 =$

$530 + 460 =$

$300 + 419 =$





## 加法(2)



\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1)

$320 + 54 =$

$410 + 76 =$

$82 + 900 =$

$23 + 810 =$

$401 + 37 =$

$96 + 500 =$

$284 + 12 =$

$573 + 25 =$

$46 + 910 =$

$83 + 515 =$

$624 + 42 =$

$88 + 701 =$

$764 + 32 =$

$97 + 801 =$

$55 + 140 =$

$77 + 120 =$

$650 + 40 =$

$81 + 710 =$

$420 + 71 =$

$92 + 104 =$

(2)

$260 + 50 =$

$340 + 80 =$

$90 + 280 =$

$320 + 80 =$

$460 + 70 =$

$280 + 40 =$

$90 + 660 =$

$830 + 70 =$

$450 + 50 =$

$360 + 90 =$

$830 + 70 =$

$490 + 30 =$

$270 + 60 =$

$40 + 290 =$

$81 + 205 =$

$382 + 13 =$

$418 + 60 =$

$532 + 50 =$

$220 + 80 =$

$710 + 90 =$

(3)

$720 + 210 =$

$890 + 107 =$

$333 + 254 =$

$140 + 230 =$

$840 + 150 =$

$460 + 530 =$

$727 + 202 =$

$154 + 431 =$

$812 + 175 =$

$465 + 324 =$

$220 + 670 =$

$743 + 156 =$

$204 + 305 =$

$842 + 107 =$

$520 + 130 =$

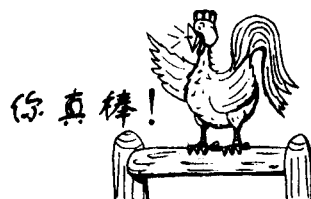
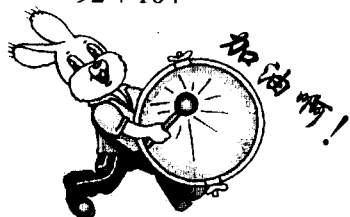
$470 + 200 =$

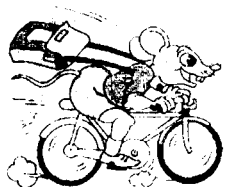
$380 + 402 =$

$254 + 135 =$

$120 + 870 =$

$630 + 157 =$





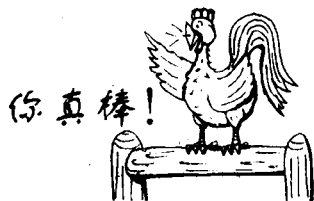
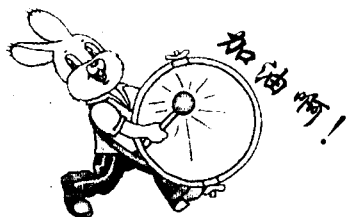
## 加法(3)

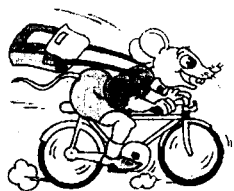


\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

- (1) 一个加数是 600, 另一个加数是 340, 和是多少?
- (2) 比 230 多 180 的数是多少?
- (3) 782 加上 216 和是多少?
- (4) 一个数比 429 多 320 的数是多少?
- (5) 最大的二位数加上最小的四位数, 和是多少?
- (6) 432 与 560 的和是多少?
- (7) 最大的三位数加上最小的四位数, 和是多少?
- (8) 一个数加上 128 是 658, 这个数是多少?
- (9) 最小的三位数加上最小的四位数, 这个数是多少?
- (10) 最小的四位数加上 856, 这个数是多少?
- (11) 一个三位数加上 1 就变成了四位数, 这个三位数是多少?





## 2. 减法(1)



\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1)

$700 - 500 =$

$400 - 200 =$

$600 - 300 =$

$900 - 800 =$

$800 - 600 =$

$500 - 400 =$

$920 - 700 =$

$810 - 500 =$

$360 - 200 =$

$920 - 500 =$

$470 - 300 =$

$760 - 600 =$

$820 - 200 =$

$990 - 800 =$

$690 - 170 =$

$540 - 320 =$

$290 - 270 =$

$820 - 610 =$

$270 - 160 =$

$550 - 500 =$

(2)

$970 - 350 =$

$460 - 120 =$

$980 - 630 =$

$540 - 120 =$

$370 - 250 =$

$460 - 360 =$

$290 - 170 =$

$340 - 230 =$

$820 - 620 =$

$730 - 700 =$

$680 - 500 =$

$860 - 560 =$

$532 - 400 =$

$641 - 200 =$

$330 - 130 =$

$280 - 180 =$

$690 - 540 =$

$830 - 620 =$

$190 - 180 =$

$750 - 250 =$

(3)

$960 - 460 =$

$413 - 200 =$

$547 - 540 =$

$350 - 240 =$

$259 - 200 =$

$475 - 470 =$

$273 - 170 =$

$480 - 280 =$

$370 - 240 =$

$845 - 800 =$

$478 - 78 =$

$940 - 530 =$

$630 - 620 =$

$780 - 770 =$

$354 - 340 =$

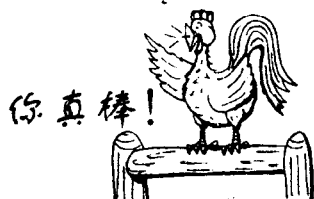
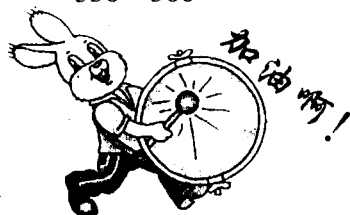
$820 - 720 =$

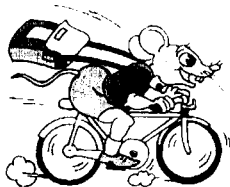
$690 - 660 =$

$241 - 141 =$

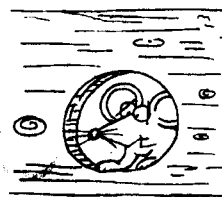
$738 - 720 =$

$560 - 160 =$





## 减法(2)



\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1)

$$870 - 430 =$$

$$420 - 210 =$$

$$810 - 800 =$$

$$582 - 482 =$$

$$763 - 760 =$$

$$319 - 310 =$$

$$247 - 147 =$$

$$693 - 193 =$$

$$420 - 410 =$$

$$350 - 320 =$$

$$490 - 190 =$$

$$854 - 800 =$$

$$235 - 200 =$$

$$550 - 450 =$$

$$490 - 370 =$$

$$633 - 233 =$$

$$462 - 400 =$$

$$849 - 549 =$$

$$630 - 530 =$$

$$744 - 544 =$$

(2)

$$990 - 980 =$$

$$820 - 700 =$$

$$345 - 300 =$$

$$524 - 424 =$$

$$335 - 200 =$$

$$876 - 576 =$$

$$493 - 490 =$$

$$254 - 154 =$$

$$870 - 770 =$$

$$635 - 535 =$$

$$790 - 490 =$$

$$325 - 125 =$$

$$848 - 748 =$$

$$532 - 502 =$$

$$493 - 390 =$$

$$201 - 101 =$$

$$523 - 503 =$$

$$805 - 405 =$$

$$921 - 721 =$$

$$389 - 380 =$$

(3)

$$532 - 530 =$$

$$846 - 646 =$$

$$935 - 730 =$$

$$820 - 710 =$$

$$449 - 429 =$$

$$635 - 530 =$$

$$822 - 622 =$$

$$413 - 310 =$$

$$565 - 165 =$$

$$960 - 460 =$$

$$857 - 850 =$$

$$939 - 636 =$$

$$720 - 510 =$$

$$849 - 740 =$$

$$386 - 280 =$$

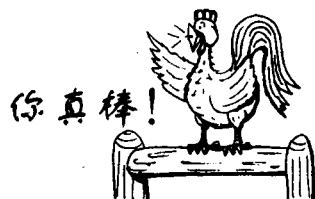
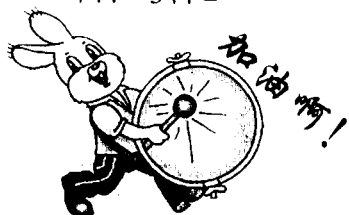
$$147 - 140 =$$

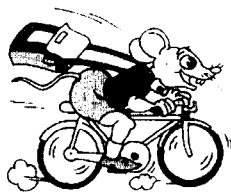
$$809 - 507 =$$

$$943 - 542 =$$

$$356 - 156 =$$

$$993 - 773 =$$





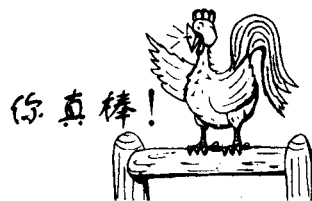
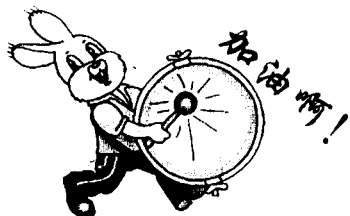
## 减法(3)

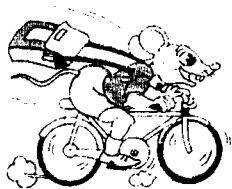


\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

- (1)被减数是 842,减数是 602,差是多少?
- (2)减数是 207,被减数是 837,差是多少?
- (3)差与减数相加,结果等于什么?
- (4)最大的三位数和最小的三位数的差是多少?
- (5)最大的四位数和最大的三位数的差是多少?
- (6)718 与 608 的差是多少?
- (7)比 650 少 300 的数是多少?
- (8)6409 比最小的四位数多多少?
- (9)一个数加上最大的三位数是 1999,这个数是多少?
- (10)最小的三位数减去一个数是最大的二位数,这个数是多少?





### 3. 加法和减法(1)



\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

(1)

$17 + 23 =$

$55 - 15 =$

$84 + 16 =$

$160 + 30 =$

$800 - 50 =$

$720 + 180 =$

$25 + 600 =$

$160 - 120 =$

$370 - 250 =$

$220 + 560 =$

$780 + 20 =$

$660 - 80 =$

$230 - 160 =$

$990 - 330 =$

$700 + 150 =$

$210 + 340 =$

$490 - 140 =$

$175 - 35 =$

$238 + 28 =$

$750 - 320 =$

(2)

$330 + 0 =$

$285 - 185 =$

$33 + 27 =$

$65 + 34 =$

$863 - 53 =$

$126 - 36 =$

$0 + 135 =$

$237 + 63 =$

$135 + 35 =$

$614 - 104 =$

$277 - 137 =$

$999 - 100 =$

$560 + 130 =$

$130 + 310 =$

$230 - 130 =$

$369 + 31 =$

$111 - 101 =$

$382 + 618 =$

$57 + 123 =$

$550 - 320 =$

(3)

$720 + 340 =$

$400 + 150 =$

$330 + 550 =$

$6200 - 100 =$

$870 - 560 =$

$500 + 360 =$

$690 + 300 =$

$780 - 600 =$

$540 - 300 =$

$1350 + 250 =$

$560 + 1240 =$

$500 - 200 =$

$199 - 188 =$

$960 - 290 =$

$8200 + 170 =$

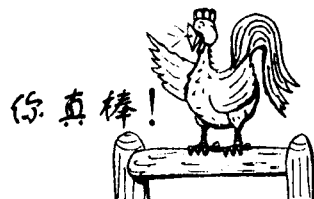
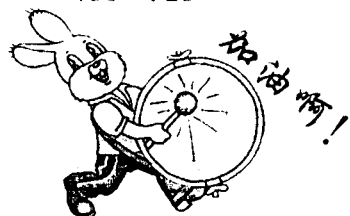
$307 + 203 =$

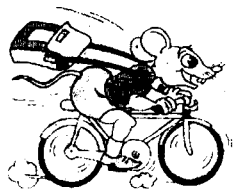
$108 - 107 =$

$930 - 410 =$

$780 + 210 =$

$3400 + 5400 =$





## 加法和减法(2)



\_\_\_\_\_分 \_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

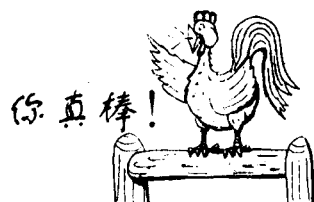
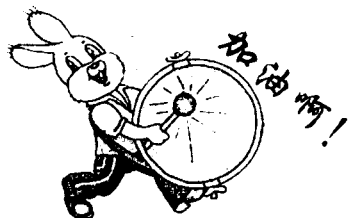
填空题

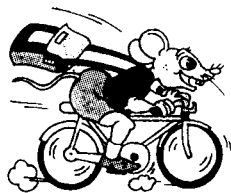
|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 加数 | 230 | 440 | 104 | 810 | 600 | 520 | 710 | 802 | 420 | 533 | 104 | 206 | 150 | 380 |
| 加数 | 150 | 530 | 205 | 130 | 121 | 250 | 160 | 130 | 208 | 266 | 505 | 603 | 60  | 400 |
| 和  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 被减数 | 980 | 560 | 307 | 240 | 659 | 827 | 431 | 285 | 970 | 219 | 680 | 310 | 870 | 750 |
| 减数  | 340 | 140 | 207 | 230 | 650 | 807 | 330 | 205 | 730 | 110 | 640 | 210 | 860 | 610 |
| 差   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

单位(千克)

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 白菜  | 土豆  | 黄瓜  | 茄子  | 豆角  | 萝卜  | 西红柿 | 辣椒  | 菠菜  |
| 总数量 | 600 | 180 |     | 797 | 270 |     | 190 |     | 725 |
| 卖出  | 400 |     | 160 |     | 160 | 206 |     | 120 | 625 |
| 还剩  |     | 30  | 130 | 452 |     | 190 | 70  | 130 |     |





## 加法和减法(3)



\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒

成绩\_\_\_\_\_

填空

(1)

$$(\quad) + 80 = 90$$

$$(\quad) - 33 = 63$$

$$25 + (\quad) = 125$$

$$96 - (\quad) = 26$$

$$50 + (\quad) = 160$$

$$99 - (\quad) = 33$$

$$(\quad) + 86 = 128$$

$$(\quad) - 12 = 15$$

$$143 - (\quad) = 23$$

$$(\quad) - 66 = 14$$

$$100 - (\quad) = 50$$

$$(\quad) + 88 = 100$$

$$72 + (\quad) = 200$$

$$(\quad) + 77 = 88$$

$$(\quad) - 65 = 105$$

$$85 + (\quad) = 150$$

$$78 - (\quad) = 39$$

$$(\quad) + 58 = 160$$

$$(\quad) - 95 = 10$$

$$260 - (\quad) = 80$$

(2)

$$(\quad) + 60 = 80$$

$$240 - (\quad) = 200$$

$$(\quad) + 35 = 75$$

$$(\quad) - 50 = 200$$

$$(\quad) + 80 = 190$$

$$730 + (\quad) = 780$$

$$(\quad) - 75 = 25$$

$$(\quad) + 60 = 960$$

$$(\quad) - 92 = 68$$

$$260 + (\quad) = 560$$

$$95 + (\quad) = 105$$

$$(\quad) - 30 = 650$$

$$56 + (\quad) = 157$$

$$530 - (\quad) = 230$$

$$120 + (\quad) = 300$$

$$(\quad) - 330 = 880$$

$$300 - (\quad) = 140$$

$$420 + (\quad) = 530$$

$$850 - (\quad) = 600$$

$$(\quad) + 210 = 302$$

