



全方位呈现全国各地示范教研成果

金榜之星[®]



第一步

新学期起跑线[®]

XIN XUE QI QI PAO XIAN

随堂梯度练测+活页卷

总主编：王永乾

3 年级数学 (上)

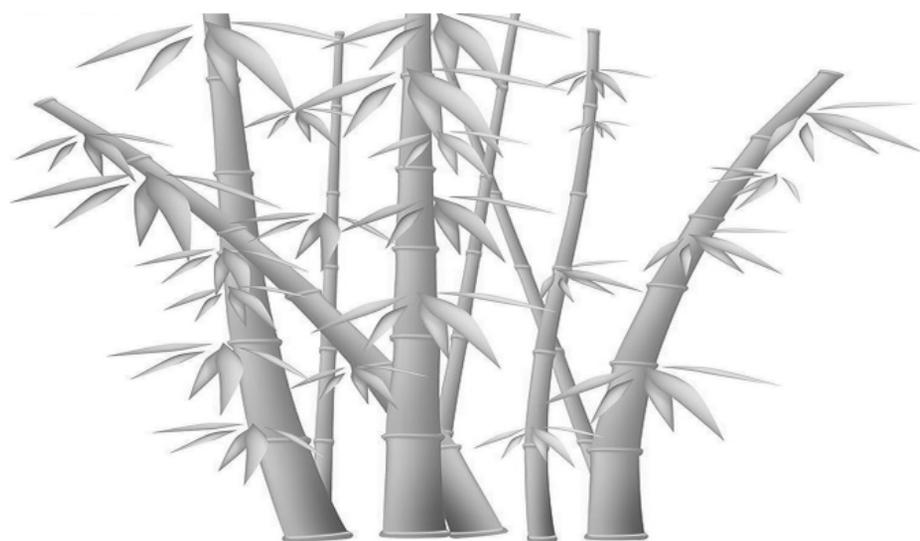


黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社

根据义务教育课程标准实验教科书编写



新学期 起跑线



人教版

三年级（上）

数 学

宁夏人民教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

金榜之星. 新学期起跑线. 三年级数学. 上册/王永乾主编. —银川:
宁夏人民教育出版社, 2011. 5

ISBN 978-7-80764-426-2

I. ①金… II. ①王… III. ①小学数学课—教学参考资料
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 075520 号

新学期起跑线

人教版三年级数学(上)

总主编 王永乾
责任编辑 吴阳 姜楠
封面设计 永乾图书
排版制作 王华
责任印制 刘丽

黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社 出版发行

地址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)
网址 www.yrpubm.com
网上书店 www.hh-book.com
电子信箱 jiao_yu_she@yrpubm.com
邮购电话 0951-5014284
经销 全国新华书店
印刷装订 山东永乾图书有限公司

开本 880×1230(mm) 1/16
印张 30
字数 480 千字
版次 2011 年 5 月第 1 版 第 1 次印刷
印数 10000 册
书号 ISBN 978-7-80764-426-2/G·1349

总定价:90.00 元

(版权所有 翻印必究)

一	测量	(1)
	第 1 课时	(1)
	第 2 课时	(2)
	第 3 课时	(3)
	第 4 课时	(4)
	第 5 课时	(5)
	第 6 课时	(6)
二	万以内的加法和减法(二)	(7)
	第 1 课时	(7)
	第 2 课时	(8)
	第 3 课时	(9)
	第 4 课时	(10)
	第 5 课时	(11)
	第 6 课时	(12)
	第 7 课时	(13)
	第 8 课时	(14)
	第 9 课时	(15)
	第 10 课时	(16)
三	四边形	(17)
	第 1 课时	(17)
	第 2 课时	(18)
	第 3 课时	(19)
	第 4 课时	(20)
	第 5 课时	(21)
	第 6 课时	(22)
	第 7 课时	(23)
	第 8 课时	(24)
	第 9 课时	(25)
	第 10 课时	(26)
	第 11 课时	(27)
四	有余数的除法	(28)
	第 1 课时	(28)
	第 2 课时	(29)
	第 3 课时	(30)
	第 4 课时	(31)
	第 5 课时	(32)
	第 6 课时	(33)
	第 7 课时	(34)
	第 8 课时	(35)
五	时、分、秒	(36)
	第 1 课时	(36)
	第 2 课时	(37)
	第 3 课时	(38)

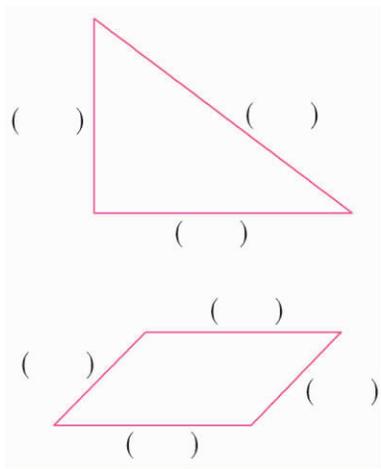
六	多位数乘一位数	(39)
	第 1 课时	(39)
	第 2 课时	(40)
	第 3 课时	(41)
	第 4 课时	(42)
	第 5 课时	(43)
	第 6 课时	(44)
	第 7 课时	(45)
	第 8 课时	(46)
	第 9 课时	(47)
	第 10 课时	(48)
	第 11 课时	(49)
	第 12 课时	(50)
	第 13 课时	(51)
	第 14 课时	(52)
七	分数的初步认识	(53)
	第 1 课时	(53)
	第 2 课时	(54)
	第 3 课时	(55)
	第 4 课时	(56)
	第 5 课时	(57)
八	可能性	(58)
	第 1 课时	(58)
	第 2 课时	(59)
九	数学广角	(60)
	第 1 课时	(60)
	第 2 课时	(61)
十	总复习	(62)
	第一单元过关检测卷	(63)
	第二单元过关检测卷	(65)
	第三单元过关检测卷	(67)
	第四单元过关检测卷	(69)
	期中检测	(71)
	第五单元过关检测卷	(75)
	第六单元过关检测卷	(77)
	第七单元过关检测卷	(79)
	第八单元过关检测卷	(81)
	期末检测	(83)
	参考答案	(87)

一 测 量

第 1 课时

抢占起跑线

一、量出每条边的长度。(以毫米为单位)



二、找朋友。

- | | |
|--------|------|
| 135 厘米 | 黑板长 |
| 60 毫米 | 铅笔长 |
| 15 米 | 小刀长 |
| 18 厘米 | 小华身高 |
| 4 米 | 楼房高 |

激活新亮点

三、在横线上填上合适的单位或数。

- 妈妈的身高是_____厘米。
- 数学书的厚约是_____厘米。
- 拇指长 35_____。
- 大树高 18_____。
- 教室的门宽 9_____。
- 床长_____米。

- 课桌宽 5_____。
- 跳绳长 150_____。
- 小红一步长约 60_____。
- 学校操场长 150_____。

跨越七彩虹

四、填空。

- 20 厘米 = () 分米
 40 毫米 = () 厘米
 3 分米 5 厘米 = () 厘米
 56 毫米 = () 厘米 () 毫米
 2 分米 - 8 厘米 = () 厘米
 26 毫米 + 14 毫米 = () 厘米
 1 米 - 7 分米 = () 分米
 18 厘米 + 22 厘米 = () 分米
 51 毫米 - 31 毫米 = () 厘米
 83 厘米 + 17 厘米 = () 米

智慧冲浪板

五、我会画。

- 画一条长 45 毫米的线段。
- 画一条长 1 分米的线段。

第 2 课时

抢占起跑线

一、填上合适的长度单位。

1. 铅笔长 18 _____。
2. 1 角硬币厚 2 _____。
3. 电线杆高 10 _____。
4. 回形针长 5 _____。
5. 一本数学书的长约 2 _____。
6. 跳绳长 2 _____。

二、填空。

1. 1 厘米 = () 毫米
1 米 = () 分米
1 分米 = () 厘米
5 厘米 = () 毫米
2. 6 厘米 = () 毫米
70 分米 = () 米
8 分米 = () 厘米
40 毫米 = () 厘米
3. 3 米 = () 分米
20 厘米 = () 分米
90 毫米 = () 厘米
4. 一根小棒长 8 厘米, 也就是() 毫米。
一根铁丝长 60 分米, 也就是() 米。

激活新亮点

三、画出 1 毫米、1 厘米长的线段。

1 毫米:

1 厘米:

跨越七彩虹

四、在○里填上“>”、“<”或“=”。

3 米 ○ 28 分米

4 分米 ○ 40 厘米

9 分米 ○ 1 米

20 毫米 ○ 3 厘米

8 厘米 ○ 8 分米

6 厘米 ○ 30 毫米

五、一支铅笔长 180 毫米, 用去 30 毫米, 还剩多少毫米? 剩下的是用去的多少倍?

智慧冲浪板

六、小元去年种了一棵 70 厘米高的小松树, 现在已长到 1 米 2 分米高了。这棵小松树长高了多少?

第3课时

抢占起跑线

一、填空。

1. 同学们在学校操场上跑了5圈,每一圈大约200米,也就是跑了()千米。
2. 8000米=()千米
5千米=()米
3千米=()米
7000米=()千米
3. 440米+560米=()千米
1千米-730米=()米

二、在横线上填上适当的单位名称。

1. 一辆汽车每小时行90_____。
2. 一列火车每小时行140_____。
3. 一个人每分钟步行80_____。
4. 一条金鱼长48_____。
5. 教室长8_____。
6. 学校操场一周长400_____。
7. 数学书厚7_____。
8. 课桌高70_____。

激活新亮点

三、谁判断对了,请奖一颗☆。

1. 400米=4千米()
2. 70厘米=7米()
3. 6千米=600米()
4. 5米=500毫米()
5. 5分米=50厘米()
6. 10毫米=1厘米()
7. 20厘米=2分米()

跨越七彩虹

四、填空。

1. 计量比较长的路程,通常用()作单位。
2. 10个100米就是()千米。
3. 1千米=()米。
4. 从家门口到附近的()地方大约是1千米,走完这段路大约用()分。

五、在○里填上“>”、“<”或“=”。

8000米○8千米

90公里○9000米

6千米○900米

4400米○4千米

6米3分米○6米

2300米○2030米

智慧冲浪板

六、把下面每组数按从大到小的顺序排列起来。

780米 2千米 800分米 4000毫米

()○()○()○()

第4课时

抢占起跑线

一、填空。

- 我们已经认识的长度单位有:()。
- 把1千米、1毫米、1分米、1厘米、1米按下面的要求排列起来。
() < () < () < () < ()
- 1千米=()米
1米=()分米
1分米=()厘米
1厘米=()毫米
1米=()厘米

二、在括号里填上正确的单位。

- 桌面长120()。
- 铁钉长25()。
- 一棵树高8()。
- 跑道长60()。
- 小明每分钟走50()。
- 玻璃厚5()。

激活新亮点

三、在()里填上适当的数。

- 4千米=()米
5000米=()千米
8千米=()米
9000米=()千米
6千米=()米
7000米=()千米

2. 2米=()分米

600厘米=()米

500毫米=()厘米

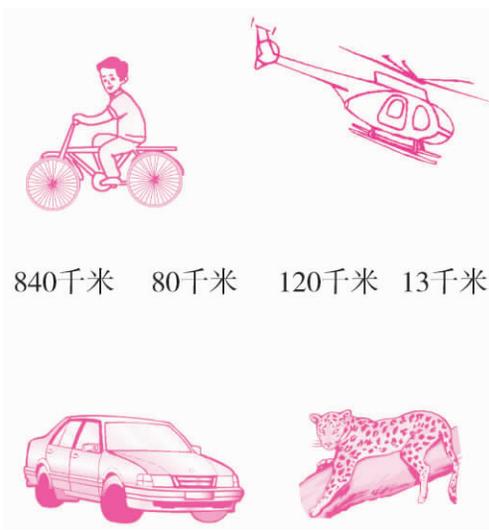
20分米=()厘米

40分米=()米

5000米=()千米

跨越七彩虹

四、把每小时行驶的路程与合适的出行方式用线连起来。



840千米 80千米 120千米 13千米

智慧冲浪板

五、小调查。

从北京到上海的铁路长	从自己家到学校的路长	从北京到广州的铁路长

第 5 课时

抢占起跑线

一、填空。

1. 计量较重的或大宗物品的重量,通常用()作单位。
2. 10 个 100 千克 1 袋的大米重()吨。
3. 1 吨=()千克
1000 千克=()吨

二、在括号内填入适当的数。

1. 1 头猪重 100 千克,()头猪重 1 吨。
2. 1 袋米重 50 千克,()袋米重 1 吨。
3. 三年级学生平均每人体重 25 千克,()个学生共重 1 吨。
4. 1 台机器重 500 千克,()台机器重 1 吨。

激活动点

三、在横线上填上合适的重量单位。

1. 一个鸡蛋重 60 _____。
2. 一头猪重 120 _____。
3. 一列火车运载 120 _____ 货物。
4. 一袋面粉重 50 _____。
5. 一头大象的体重是 1 _____。
6. 一枚一角硬币大约重 1 _____。

跨越七彩虹

四、填空。

1. 4 吨=()千克
2. 8000 千克=()吨
3. 7 吨=()千克
4. 2000 千克=()吨
5. 3 吨=()千克
6. 6000 千克=()吨
7. 4 千克=()克
8. 5000 克=()千克

智慧冲浪板

- 五、捕鱼队捕到 3 吨鲜鱼,每 3 千克鲜鱼制成 1 千克鱼干,一共可以制多少千克鱼干?

- 六、工厂原有钢材 4 吨,车间用去 2 吨 500 千克,还剩多少吨多少千克?

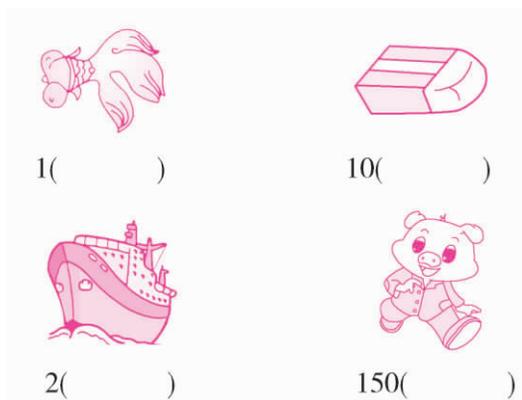
第 6 课时

抢占起跑线

一、口算速算我最快。

$$\begin{array}{ll} 48 \div 6 = & 8 \times 9 = \\ 40 \div 8 = & 9 \times 6 = \\ 72 \div 9 = & 5 \times 7 = \\ 63 \div 7 = & 7 \times 7 = \end{array}$$

二、填上合适的单位。(克、千克、吨)



激活新亮点

三、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$\begin{array}{l} 3 \text{ 千克} \bigcirc 30 \text{ 吨} \\ 989 \text{ 克} \bigcirc 1 \text{ 千克} \\ 4 \text{ 吨} \bigcirc 400 \text{ 千克} \\ 9000 \text{ 克} \bigcirc 1 \text{ 吨} \\ 5 \text{ 吨} \bigcirc 5000 \text{ 千克} \\ 500 \text{ 千克} \bigcirc 5000 \text{ 克} \end{array}$$

四、认真思考填一填。

$$8000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$$

$$\begin{array}{l} 7 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 千克} \\ 9000 \text{ 千克} + 6000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} \\ 1 \text{ 吨} - 500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克} \\ 1500 \text{ 千克} - 500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} \\ 4000 \text{ 千克} - 2 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 吨} \end{array}$$

跨越七彩虹

五、我来当法官,对错由我断。

1. 一个苹果重 2 千克。 ()
2. 1 吨就是 100 千克。 ()
3. 一袋食盐重 500 克。 ()
4. 一头鲸重 350 吨。 ()
5. 远洋货轮载重量 10000 千克。 ()

六、对号入座。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 1 吨铁和 1 吨棉花比较()。
A. 铁重 B. 棉花重 C. 一样重
2. 下列重量中,最轻的是()。
A. 8000 克 B. 9 千克 C. 1 吨
3. 一袋水泥重 50()。
A. 克 B. 千克 C. 吨
4. 轮船的装载重为 80()。
A. 吨 B. 千克 C. 克

智慧冲浪板

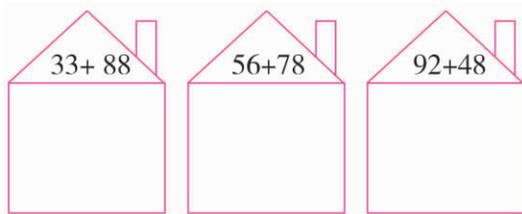
- 七、一捆电线,用去全长的一半多 5 米,这时还剩 25 米,这捆电线原来长多少米?

二 万以内的加法和减法(二)

第 1 课时

抢占起跑线

一、我会造房子。



二、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$35+92 \bigcirc 120$$

$$77+44 \bigcirc 121$$

$$83+21 \bigcirc 122$$

激活动点

三、计算。

$$\begin{array}{r} 376 \\ +275 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 759 \\ +164 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 298 \\ +386 \\ \hline \end{array}$$

四、看我先估算,再用竖式计算,样样行!

$$463+198 \quad 637+295$$

$$356+274 \quad 844+58$$

$$275+108$$

$$482+128$$

跨越七彩虹

五、



买一套衣服一共要用多少元?

六、



买一把椅子和一套餐桌一共需要用多少钱?

智慧冲浪板

七、猜□。

$$\begin{array}{r} 5 \square 3 \\ + \square 6 8 \\ \hline 9 4 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 3 \\ + \square 5 \square \\ \hline 1 0 0 0 \end{array}$$

第 2 课时

抢占起跑线

一、笔算下面各题。

$346 + 1237 =$

$68 + 53 =$

$85 + 29 =$

$83 + 36 =$

$321 + 479 =$

$856 + 845 =$

二、连一连。

$158 + 68$

345

$428 + 106$

226

$429 + 96$

822

$289 + 56$

534

$805 + 17$

525

$498 + 324$

激活新亮点

三、填一填。

$73 \xrightarrow{+27} \square \xrightarrow{+54} \square \xrightarrow{+126} \square$

$73 \xrightarrow{+12} \square \xrightarrow{+49} \square \xrightarrow{+214} \square$

四、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$346 + 236 \bigcirc 550 \quad 624 + 53 \bigcirc 660$

$358 + 472 \bigcirc 700 \quad 782 + 25 \bigcirc 700$

$493 + 7 \bigcirc 510 \quad 432 + 8 \bigcirc 440$

跨越七彩虹

五、会堂一共有 1800 个座位,这三个年级的

学生都去会堂听老红军讲故事,会堂的座位够不够?



六、下山比上山要多走 185 米。

上山走了 536 米。



1. 下山要走多少米?

2. 上山、下山一共要走多少米? 合多少千米多少米?

智慧冲浪板

七、下面的加法竖式,同样的图形中,填上同样的数字。

$$\begin{array}{r} \bigcirc 8 \bigcirc \\ + \triangle \square \bigcirc \\ \hline \triangle \square \bigcirc 8 \end{array}$$

第3课时

抢占起跑线

一、在下面的数中找出哪两个数的和是1000,并填在括号里。

537 750 38 334 250

962 666 34 463

()+()=1000

()+()=1000

()+()=1000

()+()=1000

二、连一连。



激活新亮点

三、算一算。



四、笔算下面题。

$$386 + 119 =$$

$$463 + 829 =$$

$$77 + 285 =$$

$$819 + 367 =$$

$$745 + 281 =$$

$$579 + 546 =$$



五、要98元,比少15元,要多少元?

智慧冲浪板

六、用0~9十个数字组成下面的算式。

$$\begin{array}{r} \square 2 \square \\ + 7 \square 4 \\ \hline \square 0 \square 9 \end{array}$$

第 4 课时

抢占起跑线

一、计算。

$$\begin{array}{r} 654 \\ - 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 596 \\ \hline \end{array}$$

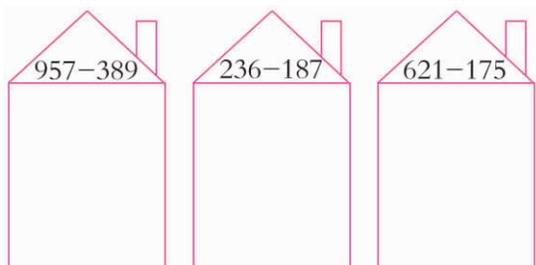
$$\begin{array}{r} 873 \\ - 489 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523 \\ - 176 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608 \\ - 329 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 802 \\ - 575 \\ \hline \end{array}$$

二、我会造房子。



$$957-389$$

$$236-187$$

$$621-175$$

激活新亮点

三、列式计算。

1. 比 807 少 468 的数是多少?

2. 比 426 多 374 的数是多少?

跨越七彩虹

四、果园里有苹果树 315 棵,比梨树多 46 棵,梨树有多少棵? 两种果树有多少棵?

五、



两件商品相差多少钱?

智慧冲浪板

六、猜□。

$$\begin{array}{r} 4 \square \square \\ - \square 5 \square \\ \hline 1 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 9 \square \\ - 7 \square 0 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 0 \end{array}$$

第5课时

抢占起跑线

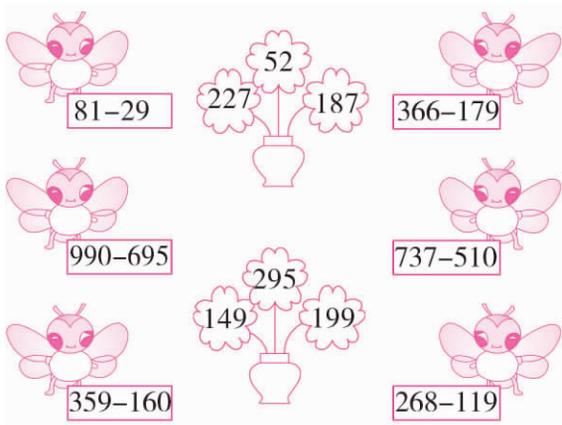
一、算一算。

$$\begin{array}{r} 510 \\ - 456 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 800 \\ - 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643 \\ - 57 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 710 \\ - 539 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 694 \\ - 129 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 705 \\ - 255 \\ \hline \end{array}$$

二、蜜蜂采哪一朵花?(连一连)



激活新亮点

三、下面各题错在哪里?请改正过来。

$$\begin{array}{r} 451 \\ - 137 \\ \hline 324 \end{array} \quad \text{改正:}$$

$$\begin{array}{r} 375 \\ - 167 \\ \hline 108 \end{array} \quad \text{改正:}$$

四、填表。

被减数	307	542	123	784	658
减数	209	385	87	365	539
差					

跨越七彩虹

五、列式计算。

1. 554 比 478 多多少?

2. 比 1241 少 815 的数是多少?

3. 398 比 479 少多少?

4. 减数是 1628, 被减数是 2356, 差是多少?

智慧冲浪板

六、在方框里填入合适的数。

$$\begin{array}{r} \square \square 4 \\ - 42 \square \\ \hline 471 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square 2 \square \\ - 6 \square 7 \\ \hline 241 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \square \\ - \square 46 \\ \hline 325 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \square \square \square \\ - \square \square \square \\ \hline 1 \end{array}$$

第 6 课时

抢占起跑线

一、口算我最快。

$$\begin{array}{ll} 600+300= & 45+227= \\ 410+58= & 320-600= \\ 192-38= & 380+210= \\ 120-50= & 372-200= \\ 850-410= & \end{array}$$

二、列竖式计算并验算。

$$732-684 \qquad 935-465$$

$$439+527 \qquad 634+99$$

$$508-479 \qquad 606-527$$

激活新亮点

三、填一填。

1. 被减数 \bigcirc 减数 = 差

差 \bigcirc 减数 = 被减数

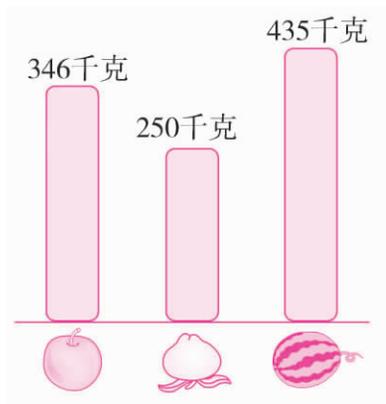
被减数 \bigcirc 差 = 减数

和 \bigcirc 一个加数 = 另一个加数

2. 最大的三位数是(), 最小的四位数是(), 它们的差是()。

跨越七彩虹

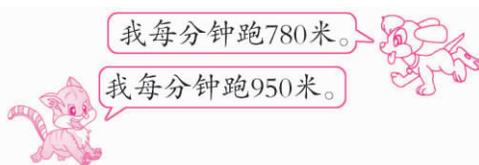
四、下面是一个农场收水果的情况, 按要求算一算。



1. 这个农场一共收水果多少千克?

2. 收的西瓜比桃子多多少千克?

五、



小猫比小狗每分钟快多少米? (计算后写出验算过程)

智慧冲浪板

六、今年弟弟 8 岁, 姐姐 14 岁, 当俩人的年龄和是 50 岁时, 弟弟多少岁?