

义务教育课程标准实验教科书

● 课外学习园地 ●



小学



基础训练

三年级 上册

山东省教学研究室 编



山东教育出版社



CHU BAN SHUO MING

出版说明

根据教育部“为了丰富学生的课外活动,拓宽知识视野,开发智力,提高学生的思想道德素质和指导学生掌握正确的学习方法,社会有关单位和各界人士、各级教育部门、出版单位应积极编写和出版健康有益的课外读物”的精神,山东省教学研究室、山东教育出版社结合我省中小学教材使用和课程设置情况,根据义务教育课程标准及实验教材,组织编写了供广大师生教学和练习使用的《义务教育课程标准实验教科书(人教版)课外学习园地·小学各科基础训练》。

这套《小学各科基础训练》结合课堂教学和教育改革的实际,从学生的生活经验和已有的知识背景出发,紧密联系学生的生活实际,注重基础知识和基本技能的形成,鼓励学生自主探索,强调方法的多样性和思维的开放性,培养学生的创新精神和实践能力,促进学生的全面发展。各册“基础训练”在内容设计上,结合实验教材的特点,分别设计了“基础园”、“缤纷园”、“智慧园”等栏目。其中,“基础园”以对基础知识和基本技能的训练为主,引导学生自主探索;“缤纷园”突出综合应用训练,体现综合性和趣味性,发展学生的实践能力;“智慧园”注重思维与方法的训练,体现益智性和开放性,发展学生的思维能力。为便于使用,各练习中的题目按课时顺序进行编排,并在各题号前分别加上“苹果”、“桃”、“梨”、“草莓”等标志,表示各题目分别适合第1课时、第2课时、第3课时、第4课时……使用,仅供教学时参考。

在教学和练习过程中,要充分发挥学生的自主性,教师可以给予必要的指导,并注意根据教学实际灵活使用,但不要加重学生的负担。各地教育部门和学校可以向学生推荐,但必须坚持自愿的原则,不要强令学生购买。

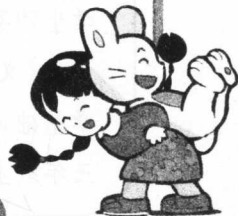
《义务教育课程标准实验教科书(人教版)课外学习园地·小学数学基础训练》以义务教育课程标准及实验教材为指导进行编写。本册是三年级上册,供三年级上学期使用。

M U L U

目录



① 测量	1	1. 口算乘法	45
② 万以内的加法和减法(二)...	10	2. 笔算乘法	48
1. 加法	10	整理和复习	60
2. 减法	16	第5、6单元综合练习	62
3. 加减法的验算	19	⑦ 分数的初步认识	64
整理和复习	22	1. 分数的初步认识	64
第1、2单元综合练习	23	2. 分数的简单计算	68
③ 四边形	25	第7单元综合练习	71
第3单元综合练习	31	⑧ 可能性	73
④ 有余数的除法	33	⑨ 数学广角	77
第4单元综合练习	39	⑩ 总复习	81
⑤ 时、分、秒	41	期末综合练习	88
⑥ 多位数乘一位数	45		





1 测量

练习一



1. 填一填。

3 厘米 = () 毫米

50 毫米 = () 厘米

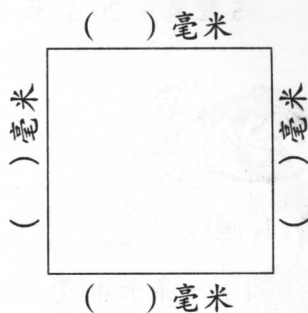
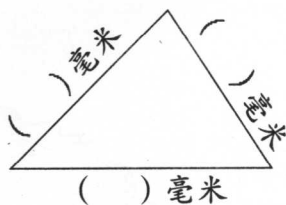
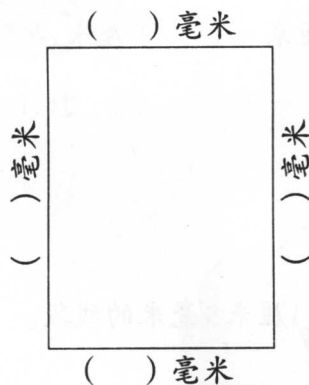
4 厘米 = () 毫米

20 毫米 = () 厘米

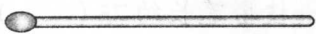
1 米 = () 厘米

1 米 = () 毫米

2. 量一量，填一填。



3. 量一量。

(1)  一根火柴棒长约 () 毫米。

(2)  6 个 1 分硬币摞在一起高约 () 毫米。

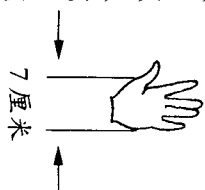


(3)



6个5分硬币摞在一起高约()毫米。

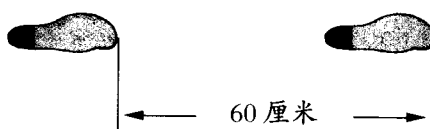
4. 算一算, 填一填。



() 毫米



() 毫米



() 毫米

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

6 厘米 ○ 6 分米

5 毫米 ○ 2 厘米

10 分米 ○ 1 米

40 毫米 ○ 3 厘米

10 厘米 ○ 1 分米

10 毫米 ○ 1 分米

6. 算一算。

1 米 - 4 分米 = () 分米

20 厘米 + 3 分米 = () 分米

5 厘米 + 20 毫米 = () 厘米

8 分米 - 40 厘米 = () 厘米



1. 画线段。

(1) 一条长40毫米的线段。

(2) 一条长3厘米5毫米的线段。

2. 在()里填上合适的单位。

(1) 课桌宽约40();

(2) 一枝粉笔长约75();

(3) 一粒大米长约4();

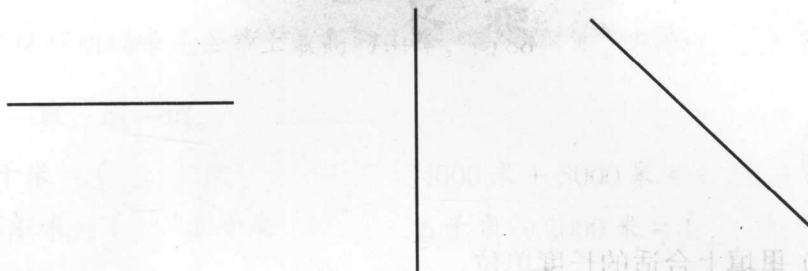
(4) 一枝蜡笔长约6();

(5) 一条黄瓜长约3();

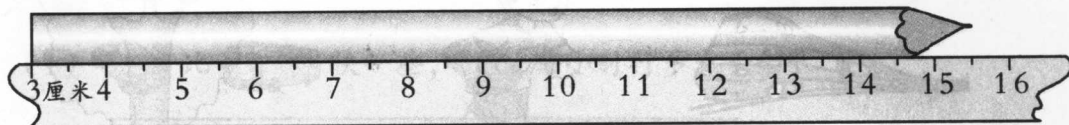
(6) 一枚铁钉长约20()。



3. 下面三条线段哪条最长？先估一估，再量一量。



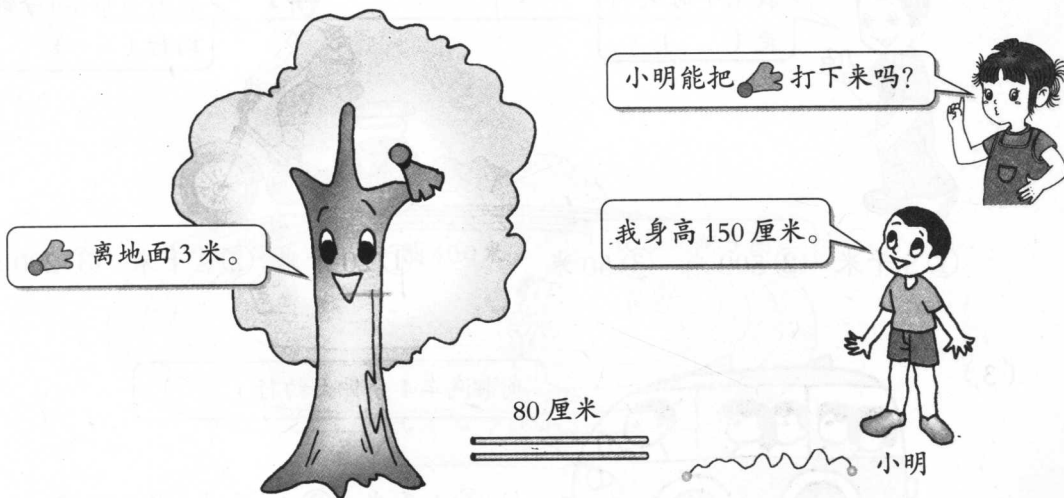
4. 下图中的铅笔有多长？



长 () 厘米 () 毫米



1. 想一想。

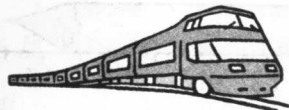




练习二



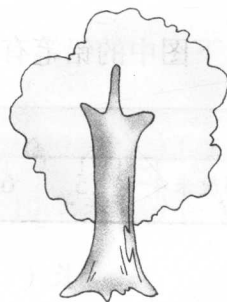
1. 在 () 里填上合适的长度单位。



一列火车每小时
行 120 ()



马拉松长跑比赛全
程长约 42 ()



一棵大树高约
150 ()

2. 选答案。(把正确答案的序号填在括号里。)

(1)



我 1 小时大约
走 ()。

① 5 千米 ② 500 米 ③ 50 米

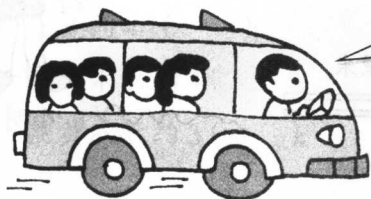
(2)



我骑自行车 1 分钟大
约行 ()。

① 20 千米 ② 2 千米 ③ 200 米

(3)



我乘汽车 1 分钟大约行 ()。

① 1 千米 ② 10 千米 ③ 100 米



3. 填一填。

(1) 南京长江大桥长 6772 米，约合 () 千米。

(2) 珠穆朗玛峰是世界上最高的山峰，高 8844 米，约合 () 千米。

4. 算一算，填一填。

5 千米 = () 米

4000 米 + 5000 米 = () 千米

8000 米 = () 千米

6 千米 - 2000 米 = () 千米

5. 在你认为正确的答案下面画“√”。



每小时行 90 千米。

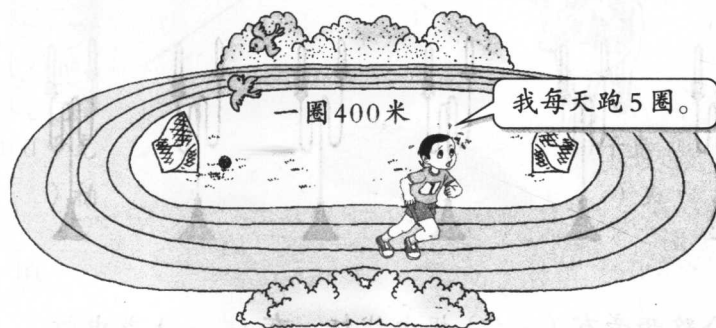
(1) 比 快一些， 每小时行多少千米？

85 千米	120 千米	850 米

(2) 比 快得多， 每小时行多少千米？

80 千米	800 千米	8000 米

6.



小亮每天跑 () 米，合 () 千米。



1. 算一算。



小刚

小刚早上 6:30 从家中出发。



小刚已经行了多少千米？

2. 想一想，填一填。

(1) 小强走 1 千米，大约要走 () 步。

(2) 小强从家到学校大约要走 4000 步，小强家到学校的路程大约是 () 千米。

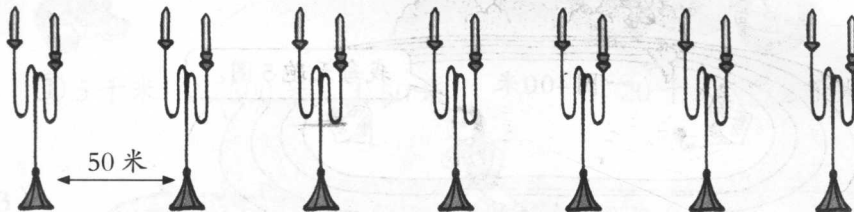
我走一步大约是 5 分米。



小强



1. 想一想。



1 千米长的公路两旁有 () 根电线杆，有 () 盏电灯。



练习三



1. 在 () 里填上合适的质量单位。

(1) 一个鸡蛋重 50 () ;

(2) 一个西瓜重 5 () ;

(3) 一辆汽车载重 5 () ;

(4) 一包饼干重 250 () 。

2. 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

4500 千克 ○ 4 吨

5 吨 + 1500 千克 ○ 2000 千克

8000 千克 ○ 8 吨

5000 千克 - 3 吨 ○ 4700 千克

2 吨 - 1000 千克 ○ 1 吨

1500 克 + 500 克 ○ 2 千克

3. 想一想, 填一填。



25 千克
() 袋



50 千克
() 袋



100 千克
() 桶



500 千克
() 头

1 吨

4. 填一填。

3 米 = () 分米

5 吨 = () 千克

6000 米 = () 千米

400 厘米 = () 米

6 千克 = () 克

8000 千克 = () 吨



5. 分一分，并按顺序填一填。

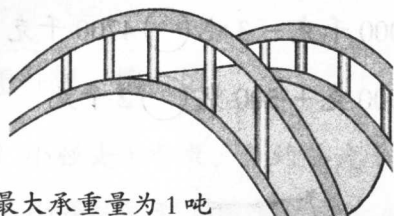
千米 克 吨 毫米 分米 千克 米 厘米

长度单位

质量单位



1. 哪些动物可以同时过桥？



最大承重量为 1 吨



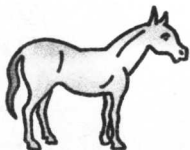
40 千克



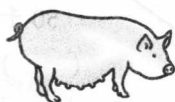
250 千克



80 千克



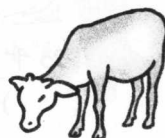
200 千克



130 千克



320 千克



180 千克

2.



100 人

我们每人的体重大约是 30 千克。



你们可以分 3 次过河。

这只船的载重量大约是 () 千克，合 () 吨。



3. 粮店的袋装大米有三种规格。学校食堂要买1吨大米，可以怎样买？（举出三种买法。）



100 千克



25 千克



10 千克

规格	100 千克	25 千克	10 千克
第一种买法	() 袋	() 袋	() 袋
第二种买法	() 袋	() 袋	() 袋
第三种买法	() 袋	() 袋	() 袋



1. 一筐橘子连筐共重 35 千克，卖掉一半橘子后，连筐共重 19 千克。这筐橘子原有多少千克？





2 万以内的加法和减法（二）

1. 加法

练习四



1. 算一算。

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$54 + 43$$

$$48 + 80$$

$$65 + 27$$

$$84 + 56$$

$$54 + 75$$

$$87 + 72$$

$$38 + 94$$

$$74 + 69$$

3. 先找出错在哪里，再改正过来。

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 28 \\ \hline 103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 25 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 56 \\ \hline 194 \end{array}$$



4.



从小明家到小华家要走多少米？

5.



160 元

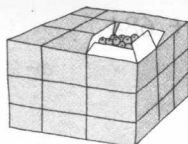
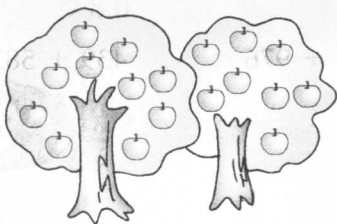


680 元

买一块手表和一部手机，一共要花多少钱？



1. 一共摘了多少箱苹果？



还剩 54 箱



已运走 96 箱



1. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 6 \square \\ + \square 7 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square \\ + \square 5 \\ \hline 138 \end{array}$$



练习五



1. 算一算。

$$\begin{array}{r} 385 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 567 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \\ + 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 629 \\ + 473 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$354 + 546$$

$$856 + 104$$

$$696 + 108$$

$$214 + 488$$

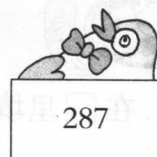
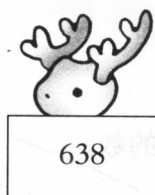
$$508 + 492$$

$$345 + 684$$

$$325 + 976$$

$$439 + 583$$

3.



用卡片上的数，你能列出哪些连续进位加法算式？得数各是多少？



4. 把加数看作整百数，估算出结果。

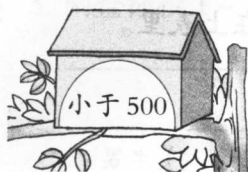
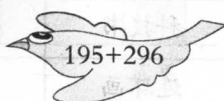
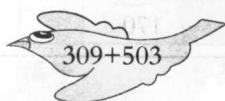
$$499 + 396$$

$$297 + 304$$

$$503 + 208$$

$$402 + 498$$

5. 连一连。



6. 先找出错在哪里，再改正过来。

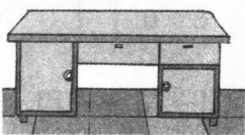
$$\begin{array}{r} 463 \\ + 327 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 643 \\ \hline 1009 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ + 318 \\ \hline 904 \end{array}$$



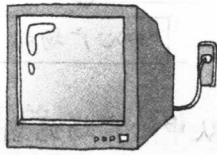
1.



298 元



96 元



898 元



106 元

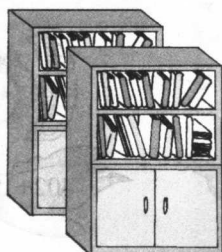
(1) 买一套微机桌椅一共花多少钱？先估一估，再算一算。

(2) 买一台电视机和一个电视机柜要花多少钱？先估一估，再算一算。



(3) 你还能提出什么数学问题？请解答出来。

2. 小明的藏书。



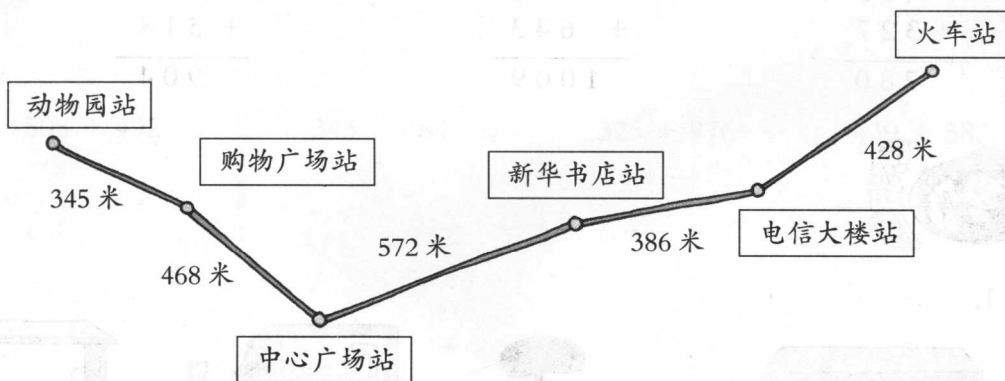
种类	数量(本)
故事书	
科技书	170
连环画	

根据下面的条件，分别算出故事书和连环画的本数，填在上表里。

(1) 故事书比科技书多 95 本，故事书有多少本？

(2) 连环画比科技书少 80 本，连环画有多少本？

3. 下图是 15 路公共汽车线路图。



(1) 公共汽车从中心广场站到动物园站要行多少米？

(2) 你还能提出什么数学问题？