

义务教育课程标准实验教科书

新课标·新思维·新突破

同步练习

三年级数学(人教版)

(上册)

主编:戎小玲摇摇摇摇

编者:戎小玲摇邹摇伟

首都师范大学出版社

MU LU

目 录

第一单元 测量

摇摇毫米、分米的认识(员) 轵
毫米、分米的认识(圆) 轵
千米的认识(员) 轵

千米的认识(圆) 轵
吨的认识 轵
第一单元检测题 轵

第二单元 万以内的加法和减法

摇摇加法(员) 轵
加法(圆) 轵
减法(员) 轵
减法(圆) 轵

加减法的验算(员) 轵
加减法的验算(圆) 轵
加减法的验算(猿) 轵
第二单元检测题 轵

第三单元 四边形

摇摇四边形 轵
平行四边形 轵
周长(员) 轵

周长(圆) 轵
估计 轵
第三单元检测题 轵

第四单元 有余数的除法

摇摇有余数的除法(员) 轵
有余数的除法(圆) 轵
有余数的除法(猿) 轵

有余数的除法(源) 轵
有余数的除法(缘) 轵
第四单元检测题 轵

第五单元 时、分、秒

摇摇秒的认识 轵
时间的计算(员) 轵
时间的计算(圆) 轵

第五单元检测题 轵
期中测试卷 轵



第六单元 多位数乘一位数

摇摇口算乘法(员) 轱源
 口算乘法(圆) 轱缘
 笔算乘法(员) 轱苑
 笔算乘法(圆) 轱愿
 笔算乘法(猿) 轱怨

笔算乘法(源) 轱员
 笔算乘法(缘) 轱圆
 笔算乘法(远) 轱猿
 笔算乘法(苑) 轱缘
 第六单元检测题 轱远

第七单元 分数的初步认识

摇摇几分之一 轱怨
 几分之几 轱员

第七单元检测题 轱猿

第八单元 可能性

摇摇可能性(员) 轱苑
 可能性(圆) 轱怨

可能性(猿) 轱圆
 第八单元检测题 轱员

第九单元 数学广角

摇摇数学广角(员) 轱源
 数学广角(圆) 轱远

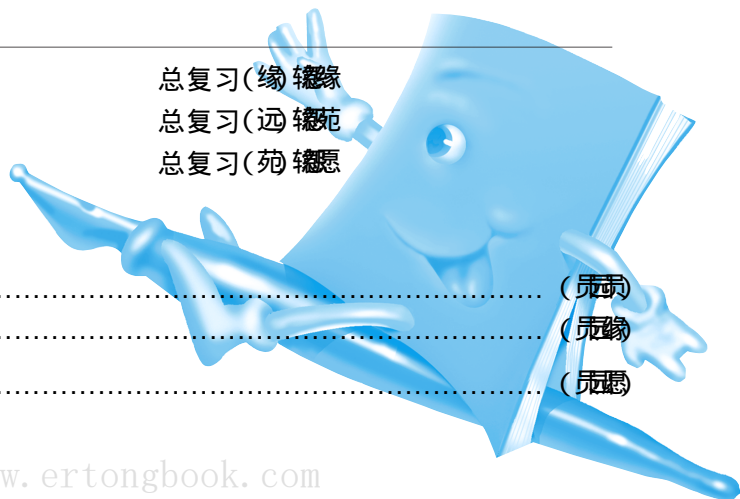
第九单元检测题 轱苑

第十单元 总复习

摇摇总复习(员) 轱圆
 总复习(圆) 轱员
 总复习(猿) 轱猿
 总复习(源) 轱源

总复习(缘) 轱缘
 总复习(远) 轱苑
 总复习(苑) 轱愿

期末测试卷(粤) (员圆)
 期末测试卷(月)..... (员缘)
 参考答案 (员愿)



第一单元

测量

新课标导航

通过估一估、测一测、量一量等多种活动,认识长度单位毫米、分米和千米,建立1毫米、1分米和1千米的长度观念。

结合生活实际,认识质量单位吨,建立1吨的质量观念。

知道常用的长度单位之间,质量单位之间的关系,会进行简单的单位换算,会恰当地选择单位。

在实际操作中,增强合作交流的意识,提高操作能力,发展实践能力。

毫米、分米的认识(1)



基础训练岛

找朋友。

1厘米

1毫米

1厘米

1毫米

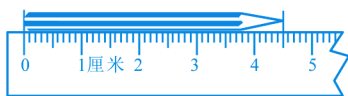
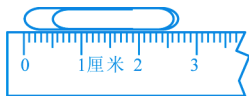
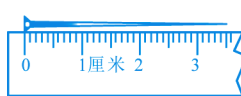
1厘米

1毫米

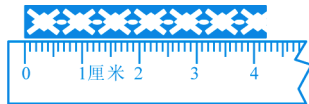
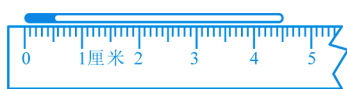
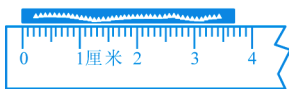
1厘米

1毫米

读一读,写一写。



3厘米 2厘米 4厘米



4厘米 5厘米 4厘米



能力提升岛

摇摇量一量。(以毫米为单位)

摇摇(摇摇)毫米 摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇(摇摇)毫米

源摇摇先判断下面哪个图形的三条边一样长,再量一量,看你的判断对不对。



缘摇摇估一估,量一量。

(员)我的手掌大约宽(摇摇)毫米。

(圆)我的中指大约长(摇摇)毫米,宽(摇摇)毫米。

(猿)我的铅笔大约长(摇摇)毫米,铅笔盒厚(摇摇)毫米。

远摇摇画一画。

画一条长55毫米的线段。



探究创新岛

苑摇摇谁说得对?

把20张作业纸叠起来是1毫米。

把12张作业纸叠起来是1毫米。





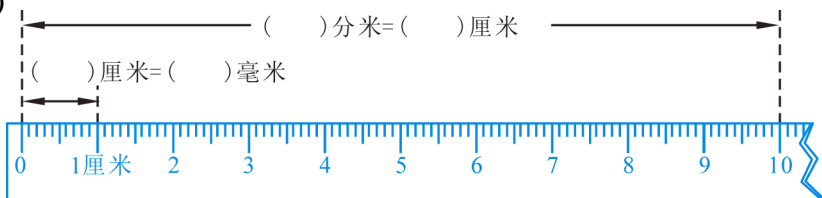
毫米、分米的认识(圆)



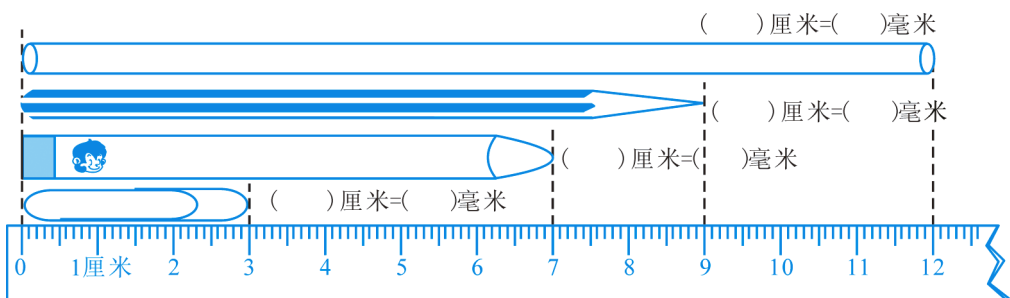
基础训练岛

员 填空。

(员)



(圆)



能力提升岛

圆 动手画一画。

(员) 画一条长 圆 厘米的线段。

(圆) 画一条长 源 毫米的线段。

(猿) 画一条长 员 分米的线段。

猿 填一填。

(员) 猿 厘米 越 () 分米 () 厘米 越 苑 毫米 越 () 厘米 () 毫米

苑 分米 越 () 厘米

愿 厘米 越 () 毫米

员米 原猿分米 越(摇摇)分米

员圆厘米 垣愿厘米 越(摇摇)

分米

(圆)



我的长约4()。



我的长约9()



我的身高是135()



我的高是15()

源比一比。

愿毫米 ○ 员圆毫米 摇摇摇 缘厘米 ○ 缘毫米 摇摇摇 猿分米 ○ 猿毫米

圆厘米 ○ 圆毫米 苑厘米 ○ 苑分米 源分米 ○ 源厘米



探究创新岛

缘比一比。

圆厘米 (约) 摇摇摇 缘分米 (跃) 摇摇摇 猿毫米 (跃) 摇摇摇



远 我的铅笔长 员猿厘米,用去了 缘厘米 源毫米,还剩多少厘米多少毫米?

施 把一根长 愿米的绸带,分成同样长的 源根,用来系礼品盒,每根绸带长多少?



千米的认识(员)



基础训练岛

员 填一填。



圆 找朋友,手牵手。



缘千米 猿千米 愿千米 缘千米 源千米



能力提升岛

猿 填一填。

缘千米 越()米 源千米 越()米 猿千米 越()千米
苑千米 越()千米 远千米 越()千米 圆千米 越()米

源 算一算。

猿千米 垣缘千米 越()千米 愿千米 原缘千米 越()千米
苑千米 原圆千米 越()米 源千米 垣缘千米 越()千米
源千米 垣苑千米 越()千米 远千米 原猿千米 越()千米
员圆千米 原苑千米 越()千米 员缘千米 垣远千米 越()千米

缘 在 ○ 里填上“跃”“约”或“越”。

员千米 ○ 员千米 猿千米 ○ 源千米 猿千米 缘米 ○ 员缘米
猿分米 ○ 源厘米 员缘厘米 ○ 员缘毫米 苑分米 远厘米 ○ 远厘米

遥遥长跑比赛。



(员)谁跑的速度最快?

(圆)豹子每小时比羚羊快多少千米?

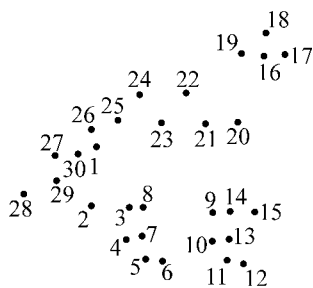
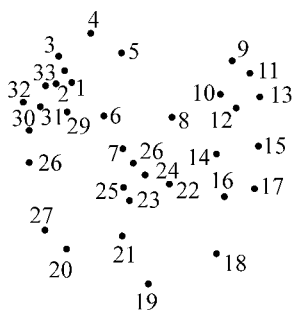
(猿)鸵鸟每小时比羚羊慢多少千米?

(源)你还能提出哪些数学问题?



探究创新岛

遥遥把下面各点按顺序连起来,你发现了什么?





千米的认识(圆)



基础训练岛

员在(摇摇)里填上适当的单位。



床长()摇摇)



火车每小时行()摇摇)



马拉松长跑
比赛全长约
()摇摇)



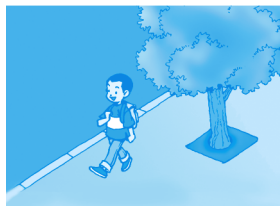
大桥长()摇摇)



大树高约()摇摇)

员选择合适的单位打“√”。

走1千米大约需要多少时间?



员分 员分 员时

--	--	--

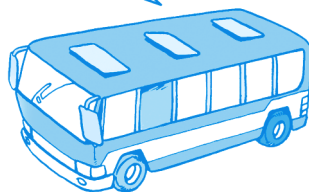
骑自行车1千米大约需要多少时间?



缘秒 缘分 缘分

--	--	--

汽车行1千米大约需要多少时间?



员秒 员分 员时

--	--	--



能力提升岛

猿填空。

猿千米 越(摇摇)米 摇摇摇摇摇摇(摇摇)米 越(摇摇)千米

缘(摇摇)米 越(摇摇)千米 愿千米 越(摇摇)米

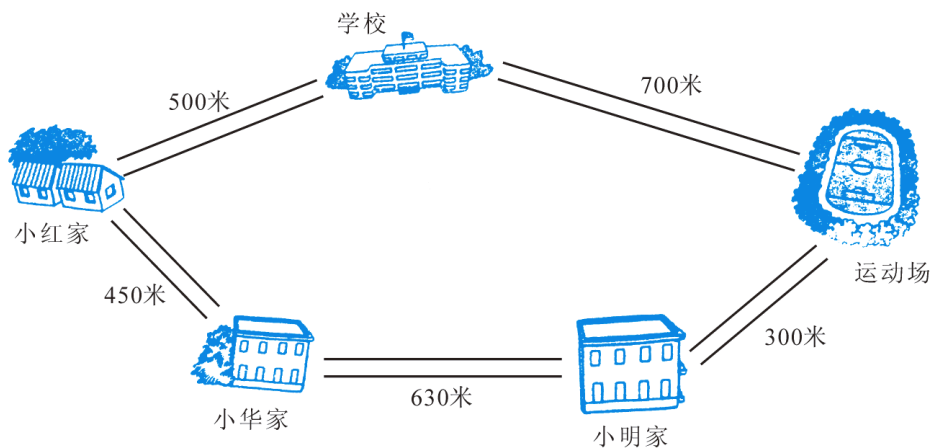
源千米 原(摇摇)米 越(摇摇)米 远(摇摇)米 垣(摇摇)米 越(摇摇)米

源把学过的长度单位按照从小到大的顺序排列起来。



探究创新岛

缘



(员) 小红从家经过学校 到运动场需要走多少米?

(圆) 小明从家到学校 走哪条路近? 近多少米?

(猿) 你还能提出哪些数学问题? 并试着解答。



吨的认识



基础训练岛

员摇在(摇摇)里填上合适的重量单位。



150()



3()



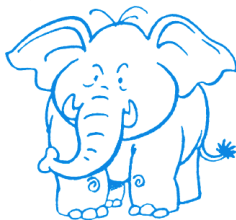
50()



5()



23()

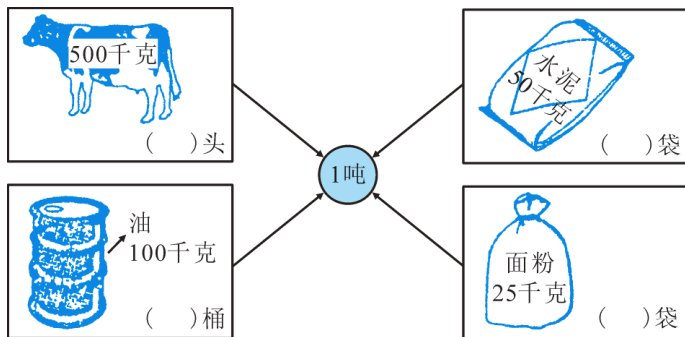


2()



130()

圆摇算一算,填一填。



能力提升岛

猿摇填一填。

猿吨 越(摇摇)千克 摇摇摇摇摇摇摇摇 缘()千克 越(摇摇)吨

圆吨 原()千克 越(摇摇)千克 员()千克 垣()千克 越(摇摇)吨

员吨 原()千克 越(摇摇)千克 愿()千克 越(摇摇)吨

选择正确的答案序号填在括号里。

(员)二年级 源个同学的体重大约重 员摇摇)。

- ①千克摇摇摇摇摇摇摇摇 ②克摇摇摇摇摇摇摇摇 ③吨

(圆)一块香皂重 员圆摇摇)。

- ①克 ②千克 ③吨

(猿)一枚 圆分硬币大约重 员摇摇)。

- ①克 ②千克 ③吨

缘

5节车皮够吗?



探究创新岛

选我和我身边的数学。

我的身高大约是(摇摇),体重大约是(摇摇)。

我的课桌面长大约是(摇摇),宽大约是(摇摇),课桌大约重(摇摇)。

我的橡皮厚大约是(摇摇),橡皮大约重(摇摇)。

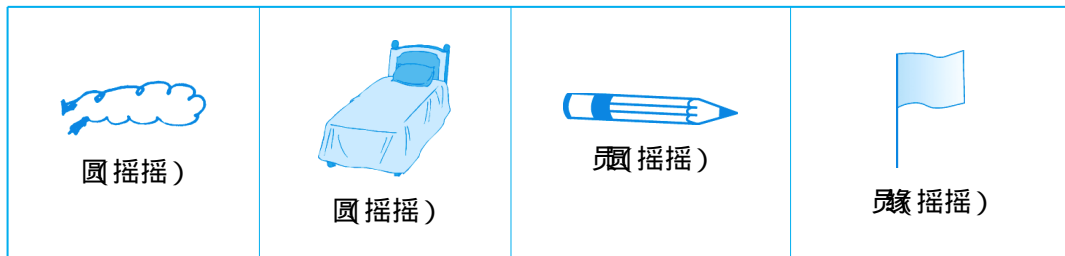
我的铅笔长大约是(摇摇),一枝铅笔重大约是(摇摇)。

我的水杯高大约是(摇摇),水杯大约重(摇摇)。

第一单元检测题

一 填上合适的单位名称。

 <p>缘摇摇)</p>	 <p>缘摇摇)</p>	 <p>源摇摇)</p>	 <p>员摇摇)</p>
---	---	---	--



二 摇摇把下列计量单位分类,并按从小到大的顺序排列。

千米 摇摇 吨 摇摇 毫米 摇摇 米 摇摇 克 摇摇 厘米 摇摇 分米 摇摇 千克

长度单位: _____ 摇

重量单位: _____ 摇

三 摇摇填一填。

(猿 猿米 越 摇摇)分米 摇摇 源千米 越 摇摇)米 摇摇 圆分米 越 摇摇)毫米
愿 圆圆 千克 越 摇摇)吨 缘吨 越 摇摇)千克 缘 圆毫米 越 摇摇)厘米

(圆 在 ○ 里填上“跃”“约”或“越”。

猿 圆米 ○ 源千米 员千米 ○ 怨 圆米 愿 圆圆 千克 ○ 怨吨

源 圆毫米 ○ 源分米 远 圆圆米 ○ 远千米 苑 圆分米 ○ 苑 圆毫米

四 摇摇算一算。

猿 圆圆米 垣 愿 圆圆米 越 摇摇)千米 摇摇 猿 圆米 愿 范分米 越 摇摇)分米

缘千米 愿 圆圆米 越 摇摇)米 员吨 垣 猿 圆圆 千克 越 摇摇)千克

五 摇摇判断。(正确的打“√”,错误的打“伊”)

(猿)小明身高 员 猿厘米。(摇摇)

(圆)员千克棉花比 员千克铁重。(摇摇)

(猿)一枝铅笔长 远分米。(摇摇)

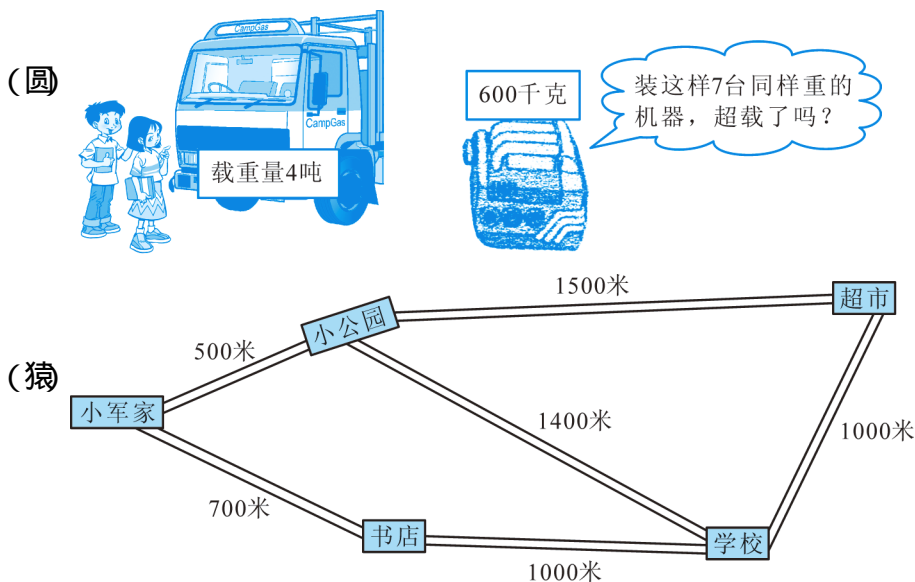
(源)一枚 圆分硬币重 圆千克。(摇摇)

(缘)一头鲸鱼重 缘吨。(摇摇)

(远)小红体重 圆 缘千克。(摇摇)

六 摇摇解决问题。

(猿)缘头牛重 源吨,平均每头牛重多少千克?



①小军每天上学有(摇摇)条路可走。较近的一条路全长(摇摇)。小军每天在这条路上要走两个来回, 大约要走(摇摇)米。

②星期天, 小军既要去书店, 又要去超市, 还要去小公园, 去三个地方至少要走(摇摇)米。

第二单元

万以内的加法和减法

新课标导航

能够计算三位数加、减三位数。

能够结合具体情况进行估算,进一步领会加、减法估算的基本方法,增强估算意识。

理解验算的意义,会对加法和减法进行验算,初步养成检验和验算的习惯。

经历与他人交流各自算法的过程。

加法(员)



基础训练岛

计算。

猿愿
垣圆苑

怨远
垣缘愿

源缘
垣缘远

愿苑
垣苑怨

找朋友。

$85+27$

120

$74+38$

$63+36$

121

$99+96$

$62+79$

112

$58+62$

$98+97$

195

$86+35$

$94+26$

141

$48+93$

$75+46$

99

$58+41$

猿



买这样的一本书和一个书包要用多少钱?



38元



56元



能力提升岛

猿

三年级学生人数统计表

班级	三(员)班	三(圆)班	三(猿)班	三(源)班
人数	源人	缘人	源人	缘人

(员)三(员)班和三(猿)班一共有多少人?

(圆)你还能提出哪些数学问题?提出并解决。

猿猜猜我是谁?

	怨
垣	苑
员	苑

	猿
垣	怨
员	愿

垣	
员	愿



探究创新岛

猿



你能用 [6]、[0]、[8] 这三个数字卡片组成几个三位数?

这几个数中,最大的三位数是几?
最小的三位数是几?

