

主 编●孙国福
分册主编●臧 秩

1 一堂好课

yitanghaok

讲 问 练 解 测

全在一堂好课

小 学 版 →

xiaoxueban

二年级数学
(上)

吉林人民出版社

出版说明

编写目的

- 减轻学生负担,提高课堂效率,让每节课都成为精品课。
- 推动新教材的普及使用,为广大师生提供学习的指导方法,把握新教材的特点。
- 培养学生自学能力,提高创新意识。

编写依据

- 最新国家课程标准和考试说明。
- 2002年秋季试验修订版教材。
- 2002年秋季华东版初中物理教材。

科目设置

- 试验修订版科目,从初一到高三数、理、化、英语、语文、历史、地理、生物八大学科。
- 单独编写华东版初二、初三物理,其他科目通用。

编写特点

- 讲、练、测,三位一体。通过讲一题、练一题、测一题,把学习过程进行优化设计,轻松学习,事半功倍。
- 突出能力,命题新颖。全书从选题到命题都以能力立意,设问角度新,思维价值高。
- 引导思维,突破难点。本书精选典型题,重点指点解题方法,培养迁移能力,突出重点,能够举一反三。
- 及时反馈,因材施教。每课或每章(单元)后有单元拔高训练,通过自测或小考,老师和学生及时了解知识掌握的不同程度,找出原因,采取不同措施,因材施教。

适用范围

- 使用试验教材省市。
- 使用初二、初三华东版物理教材的省市。

特别致谢

本书在编写过程中得到了参与新教材试验教学的一线教师大力帮助,使我们能够充分把握新教材的特点,编写时融进了广大一线教师的教学成果及独特的教学方法、新知识、新题型,在此我们表示衷心感谢。

吉林人民出版社综合室



目 录

一、100 以内的加法和减法(二) (1)

单元测试(一) (3)

单元测试(二) (6)

二、厘米和米的认识 (10)

单元测试 (12)

三、表内乘法(一) (15)

1. 乘法的初步认识 (15)

2. 2~6 的乘法口诀——乘加乘减 (16)

2. 2~6 的乘法口诀——应用题 (18)

2. 2~6 的乘法口诀——6 的乘法口诀 (20)

单元测试(一) (22)

单元测试(二) (25)

四、表内除法(一) (28)

1. 除法的初步认识(一) (28)

1. 除法的初步认识(二) (30)

2. 用 2~6 的乘法口诀求商(一) (32)

2. 用 2~6 的乘法口诀求商(二) (34)

单元测试(一) (36)

单元测试(二) (39)

五、角和直角 (43)

单元测试 (45)



**六、表内乘法和表内除法(二)** (48)

1. 7的乘法口诀和用口诀求商 (48)

2. 8的乘法口诀和用口诀求商 (50)

3. 9的乘法口诀和用口诀求商 (52)

单元测试(一) (54)

单元测试(二) (57)

期中测试 (61)

期末测试(一) (65)

期末测试(二) (68)

参考答案 (70)





一、100 以内的加法和减法(二)



课堂讲解

例 1 用竖式计算 $83-(46+29)=$

分析 这是一道带小括号的加减混合题,要先算小括号里的加法,再算小括号外的减法,所以这道题只能分步写两个竖式计算。

解 $83-(46+29)=8$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 29 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 75 \\ \hline 8 \end{array}$$

例 2 $\square + \square - \square = \square$, 用 24, 25, 26, 27 这四个数(每个数用一次), 编一道加减混合算式。

分析 这道题要根据加减法的意义去想, 要求先把其中的两数相加, 再减去一个数等于另一个数, 也就是减去的数与等号右边的数之和应该等于等号左边的两数之和, 所以只要从给出的四个数中, 找出两个数相加等于另外两个数相加就可以了。

解 这道题的答案可以有以下几种:

$$26+25-24=27$$

$$24+27-25=26$$

$$26+25-27=24$$

$$24+27-26=25$$

$$25+26-24=27$$

$$27+24-25=26$$

$$25+26-27=24$$

$$27+24-26=25$$



课后练习

一、口算

$$47-16=$$

$$10+43=$$

$$54-30=$$

$$38-17=$$

$$28+40=$$

$$68-56=$$

$$73+20=$$

$$69-29=$$

$$54-50=$$

$$23+9=$$

$$46-30=$$

$$25+46=$$

$$14+40+26=$$

$$82-30-40=$$

$$90-25+15=$$

二、填空

$$\begin{array}{r} 1. \quad 24 \\ + 35 \\ \hline () \\ + 46 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 86 \\ - 34 \\ \hline () \\ - 18 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 88 \\ - 39 \\ \hline () \\ + 15 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 26 \\ + 45 \\ \hline () \\ - 17 \\ \hline () \end{array}$$





二年级数学(上)

三、用竖式计算下面各题

1. $38+24+30$

2. $90-48-27$

3. $36+29-15$

4. $66-(37+23)$

5. $56+(51-29)$

6. $80-(62-28)$

四、夺红旗

$$\boxed{5} \xrightarrow{+16} \boxed{} \xrightarrow{+29} \boxed{} \xrightarrow{+24} \boxed{} \xrightarrow{-21} \boxed{} \xrightarrow{+31} \boxed{} \xrightarrow{-18} \boxed{}$$



五、应用题

1. 小巴特做了 27 朵红花, 15 朵黄花, 一共做了多少朵花? 送给幼儿园 32 朵, 还剩多少朵?
2. 学校买来 80 盒粉笔, 用去 53 盒, 还剩多少盒? 又买来 24 盒, 现在有多少盒?
3. 草原上有 44 头大牛, 25 头小牛, 草原上一共有多少头牛? 这时又跑来 13 头小牛, 草原上现在有多少头牛?

2

六、探究与思考

用 35, 36, 37, 38 这四个数(每个数用一次), 编一道加减混合算式。

$$\boxed{} + \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$





单元测试(一)

一、口算

$40+20=$

$35+28=$

$40-25=$

$69+11=$

$75-35=$

$68-17=$

$94-34=$

$27+13=$

$50+18=$

$85-27=$

$36+40=$

$45-16=$

$6+30+24=$

$68-50-8=$

$32+48-60=$

$20+(32-22)=$

$85-40-6=$

$60+10-12=$

$54-(24+16)=$

$39-(40-30)=$

$24+20+16=$

二、在○里填上“>”、“<”或“=”

1. $48+13 \bigcirc 78-61$

2. $90-48 \bigcirc 60-18$

3. $46+25 \bigcirc 38+33$

4. $20+19 \bigcirc 46-12$

5. $67+23 \bigcirc 48+44$

6. $49-39 \bigcirc 69-28$

三、填空

1. $\begin{array}{r} 34 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 92 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 64 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$

4. $\begin{array}{r} 75 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ + 17 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ - 25 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ - 32 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ + 56 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} () \\ \hline \end{array}$

四、用竖式计算,能用简便写法的要用简便写法

1. $16+25+58$

2. $80-37-28$

3. $39+58-45$

4. $56-27+32$

5. $86+(41-39)$

6. $79-(63-18)$

五、选择题(把正确的序号填在括号里)

1. 37 是()的得数?

① $53-26+10$

② $36+11-47$

③ $47+14-15$

2. 0 是()的得数?

① $42-34+8$

② $42+34-8$

③ $42-(34+8)$

3. 操场上有 12 个同学拍球,跳绳的同学比拍球的多 18 人,做游戏的同学和跳绳的同学一样多,做游戏的有()人。

① 38

② 6

③ 30



二年级数学(上)

六、判断题

1. $92 - (34 + 19) = 39$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 19 \\ \hline 53 \\ - 92 \\ \hline 39 \\ () \end{array}$$

2. $45 + (63 - 27) = 91$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 27 \\ \hline 46 \\ + 45 \\ \hline 91 \\ () \end{array}$$

3. $27 + 38 - 29 = 46$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 38 \\ \hline 65 \\ - 29 \\ \hline 46 \\ () \end{array}$$

4. $29 + (17 + 28) = 74$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 28 \\ \hline 45 \\ + 29 \\ \hline 74 \\ () \end{array}$$

七、看谁算得又对又快

1.

$$\boxed{36} \xrightarrow{+34} \square \xrightarrow{-25} \square \xrightarrow{+35} \square \xrightarrow{-8} \square \xrightarrow{+26} \square \xrightarrow{-28} \square$$

2.

$$\boxed{99} \xrightarrow{-12} \square \xrightarrow{-16} \square \xrightarrow{-34} \square \xrightarrow{+21} \square \xrightarrow{-18} \square \xrightarrow{+30} \square$$

八、把每一横行、竖行和斜行的三个数加起来

16	12	52
28	19	14
25	37	21

九、列式计算

1. 一个加数是 36, 另一个加数是 47, 和是多少?

2. 减数是 75, 被减数是 84, 差是多少?

3. 38 比 64 少多少?





一、100 以内的加法和减法(二)

4. 甲数比乙数少 24, 乙数是 87, 甲数是多少?

十、应用题

1. 一年一班原来有 25 个男生, 26 个女生, 原来有多少个同学? 这学期又转来 4 个同学, 这学期有多少个同学?
2. 妈妈买来 15 尺花布, 21 尺蓝布, 一共买来多少尺布? 妈妈做衣服用了 30 尺布, 还剩多少尺布?
3. 一本儿童画有 72 页, 小土巴第一天看了 23 页, 还剩多少页? 第二天又看了 25 页, 还有多少页没看?
4. 小白兔和小灰兔拔萝卜, 小白兔拔了 58 个, 比小灰兔多拔了 19 个, 小灰兔拔了多少个萝卜? 小灰兔和小白兔一共拔了多少个萝卜?
5. 学校图书室有 70 本故事书, 上午借出 26 本, 还剩多少本? 下午借出 15 本, 还剩多少本?
6. 草原上有 34 只大羊, 有 2 只大羊各带着 3 只小羊在吃草, 这时又跑来 8 只小羊和 7 头小牛, 现在草原上一共有多少只羊?



十一、补充条件或问题, 再解答出来

1. 小娃尼家养了 25 只山羊, _____, 她家一共养了多少只羊?
2. 操场上有一群学生, 男生有 39 人, 女生有 54 人, _____? (口头提出不同的问题, 再解答)





单元测试(二)

一、口算

$24+30=$	$67-30=$	$10+30=$	$64-24=$
$36+44=$	$78+12=$	$65+25=$	$30-18=$
$60-17=$	$56-44=$	$15+26=$	$97-75=$
$35+20+15=$	$27+33+9=$	$45-15-30=$	
$18+30+7=$	$57-14+40=$	$20+7-14=$	
$70-(18+12)=$	$18+(32-14)=$	$64-(50-30)=$	

二、用竖式计算,能用简便写法的要用简便写法

1. $24+38+41$	2. $99-45-27$	3. $63+27-48$
4. $85-27+16$	5. $74-(82-47)$	6. $25+(64-10)$

三、看谁算的又对又快

1. $48 \xrightarrow{+15} \square \xrightarrow{-36} \square \xrightarrow{+67} \square \xrightarrow{-14} \square \xrightarrow{+11} \square$

2. $72 \xrightarrow{-47} \square \xrightarrow{+35} \square \xrightarrow{-18} \square \xrightarrow{+26} \square \xrightarrow{50} \square$

四、在里填上“>”、“<”或“=”

1. $19+8+10 \bigcirc 36$	2. $70+18-2 \bigcirc 80$	3. $57-7+40 \bigcirc 90$
4. $97-18+24 \bigcirc 69$	5. $80-70+12 \bigcirc 22$	6. $56-18+24 \bigcirc 68$

五、在方框里填上适当的数

1.

$$\begin{array}{r} \square \ 6 \\ + \ 2 \ 4 \\ \hline 8 \ \square \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 7 \ 8 \\ - \square \ \square \\ \hline 2 \ 4 \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \\ - \square \ 9 \\ \hline 4 \ \square \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \\ + \ 2 \ 5 \\ \hline \square \ \square \\ + \ 1 \ 8 \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 9 \ 7 \\ - \ 3 \ 8 \\ \hline \square \ \square \\ + \ 4 \ \square \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \\ + \square \ 8 \\ \hline 9 \ 5 \\ \square \ \square \\ \hline 4 \ 2 \end{array}$$





一、100 以内的加法和减法(二)

六、在下面的算式里加上括号,使左右两边相等

1. $28+16-10=34$

2. $37-18+15=4$

3. $39-19-16=36$

4. $29-26-2=4$

七、 $\bigcirc=56, \triangle=18, \square=32$, 下面的算式各是多少

1. $\bigcirc-(\square-\triangle)=$

2. $\bigcirc+(\triangle+\square)=$

3. $\bigcirc-(\triangle+\square)=$

4. $\square+(\bigcirc-\triangle)=$

5. $\square-\bigcirc+\triangle=$

6. $\square-(\triangle+\bigcirc)=$

八、小巴特家饲养了()只小动物(要求列出横式,再用简便写法进行竖式计算,再把得数填在括号里)

小鸡	小鸭	小鹅
35 只	28 只	16 只

九、在合适的地方填上“+”或“-”,使等式成立

1. $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 = 5$

2. $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 = 7$

3. $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 = 9$

4. $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 = 11$

十、仔细观察,你能从中找出规律,在空格中填上合适的数吗

1.



2.



十一、请你按照前面几个数的排列情况,在()里填上合适的数

1. $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad () \quad () \quad ()$

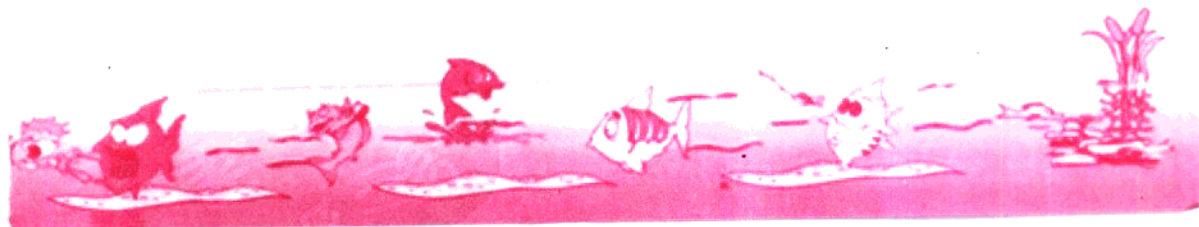
2. $2 \quad 4 \quad 6 \quad 8 \quad () \quad () \quad ()$

3. $3 \quad 6 \quad 9 \quad 12 \quad () \quad () \quad ()$

4. $1 \quad 7 \quad 13 \quad 19 \quad () \quad () \quad ()$

5. $80 \quad 70 \quad 60 \quad 50 \quad () \quad () \quad ()$

6. $45 \quad 40 \quad 35 \quad 30 \quad () \quad () \quad ()$





二年级数学(上)

7. 1 5 2 6 3 7 () ()

8. 18 6 17 5 16 4 () ()

十二、列式计算

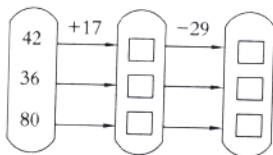
1. 被减数是64,减数是56,差是多少?

2. 24比56少多少?

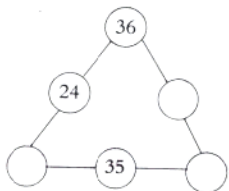
3. 一个加数是28,另一个加数是59,和是多少?

4. 乙数是78,比甲数大49,甲数是多少?

十三、在方框填上适当的数



十四、使每条线上的三个数的和都是98,○里该填几



十五、应用题

1. 小梅做了48朵红花,20朵黄花,一共做了多少朵? 送给幼儿园 32 朵,还剩多少朵?

2. 妈妈去市场买来 8 个苹果,15个 香蕉和 20 个橘子,妈妈一共买了多少个水果?

3. 菜市场有 36 筐豆角,25 筐茄子,西红柿的筐数跟茄子同样多,三种菜一共有多少筐?





一、100 以内的加法和减法(二)

4. 河里有 25 只鸭子,游走了 7 只,又游走了 9 只,还剩多少只?

5. 动物园里,猴山上有 20 只大猴,其中 3 只母猴各抱一只小猴,地上有 4 只小猴在打闹,这时从猴山上跑下来 2 只大猴加入游戏。动物园里一共有多少只猴?

6. 食堂上午吃了 25 筐萝卜,_____。下午吃了多少筐萝卜?(口头补充条件,再解答)

7. 巴伊小学二年级有男生 46 个人,_____ 二年级一共有多少个人?(口头补充条件,再解答)

8. 幼儿园买了 74 件玩具,_____。剩下多少件?(口头补充条件,再解答)

9. 学校图书室有 46 本科技书,_____。有多少故事书?(口头填上不同的条件,再解答)

10. 校园里种了两排树,一排是松树,有 25 棵,另一排是杨树,有 34 棵。_____?
(口头提出不同的问题,再解答)



二、厘米和米的认识



课堂讲解

例1 量一量下面铅笔的长度



分析 把尺的“0”刻度对准铅笔的左端,再看铅笔尖对着几,就是几厘米。

解 铅笔长7厘米。

例2 右图是3条绳子绕在3个大小相同的瓶子上



上,哪条绳子最长? 哪条最短?

分析 左起第一个瓶子上的绳子是2圈,第二个是5圈,第三个是3圈。

解 第二个瓶子上的绳子最长,第一个瓶子上的绳子最短。



课后练习

一、填空

1. 在日常生活中,量比较短的物体,可以用()作单位,量比较长的物体或距离,通常用()作单位。
2. 你的身高是()米()厘米。
3. 量一量你的数学书长是()厘米。
4. 1米=()厘米 300厘米=()米
7米=()厘米 900厘米=()米
5. 22厘米-14厘米=()厘米 9米+75米=()米
55米-27米=()厘米 54厘米+18厘米=()厘米
40厘米+5厘米=()厘米 37厘米+63厘米=()厘米=()米
6. 课桌的高是80() 一枝钢笔长14()
松树高是6() 跳绳长2()
小买买提的身高是134() 数学书厚约1()

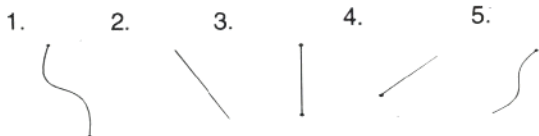
二、判断对错(对的在括号里打“√”,错的打“×”)

1. 教室的高3米。 ()
2. 巴特的手指宽1米。 ()
3. 线段长7厘米。 ()
4. 电线杆长50厘米。 ()
5. 测量操场的长要用米作单位。 ()

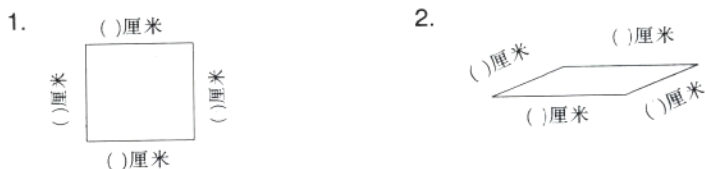


二、厘米和米的认识

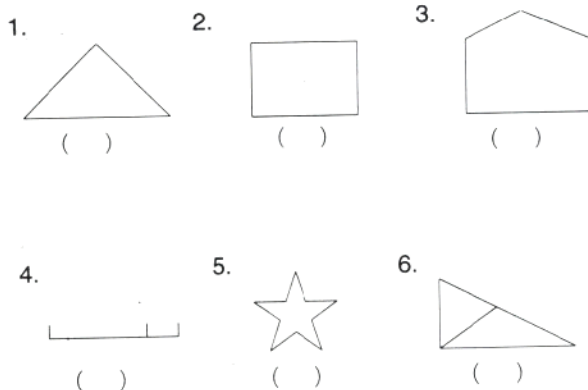
三、指出下面哪些是线段，是线段的打“√”，不是线段的打“×”



四、先量一量下面图形中每条边的长度，再填在()里



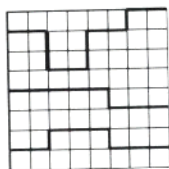
五、下面每个图形是由几条线段组成的，填在()里



六、量一量，再填空

1. 数学书长是()厘米，宽是()厘米。
2. 课桌长是()厘米，宽是()厘米。

七、观察下图，哪条绳子最长？哪条绳子最短？为什么





单元测试

一、口算

$64-34=$

$80+15=$

$40+26=$

$90-47=$

$37+28=$

$74-39=$

$94-54=$

$18+62=$

$52-12=$

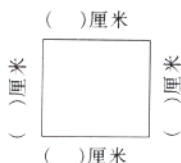
$37+25=$

$70-16=$

$28-19=$

二、填空

- 你学过的长度单位有()和()。
- 要知道物体的长度,要用()来测量。
- 200 厘米=()米;4 米=()厘米。
- 5 米+15 米=()米;26 厘米-10 厘米=()厘米。
- 72 厘米-29 厘米=()厘米;24 米+38 米=()米。
- 45 厘米+55 厘米=()厘米=()米;1 米+200 厘米=()米。
- 单人床长 2(); 练习本宽 15(); 楼房高 18()。
- 量出下面图形每条边的长度,填在()里。



三、指出下面图形,直线画“√”,线段画“○”

- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()

四、按要求画图

- 画一条 3 厘米长的线段。
- 画一条比 3 厘米长 2 厘米的线段。



二、厘米和米的认识

3. 画一条比 3 厘米短 2 厘米的线段。

4. 画一条比 4 厘米长比 5 厘米短的线段。

五、连结 A, B 两点, 画一条线段

A ·

·B

六、量一量下面两条线段的长, 哪条长? 长多少



七、在○里填上“>”、“<”或“=”

1. 80 厘米○8 米

2. 700 厘米○7 米

3. 14 米+26 米○30 米

4. 120 厘米○1 米

5. 99 厘米○1 米

6. 35 厘米-65 厘米○1 米

7. 56 米○65 米

8. 3 米○30 厘米

9. 75 米-48 米○37 米

八、连线题

1. 黑板长

18 米

2. 课桌高

400 米

图钉长

60 厘米

跑道长

16 厘米

毛巾长

4 米

数学书厚

80 厘米

单床长

1 厘米

铅笔长

1 厘米

楼房高

2 米

小巴士身高

1 米

九、判断对错(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)

1. 一条直线长 12 米。

()

2. 女孩比男孩矮 3 米。

()

3. 一条线段长 12 厘米。

()

4. 小买买提的食指宽大约 1 厘米。

()

5. 过一点可以画两条直线。

()

6. 一条直线上有 2 条线段。

()

十、下面图形是由几条线段组成的, 填在()里

1.



()

2.



()

3.



()

