小儿郎

5·3天天练 进步看得见

2026 秋季

5·3天天练



小学数学

三年级 上册 BSD

含 思维训练 参考答案 测评卷

赠 知识汇总卡

根据最新教材编写

视频解析
教辅批改
错题整理

大字号 更护眼

教育科学出版社
Educational Science Publishing House

目录



第一单元 混合运算

第 1 课时 小熊购物(1) …… 1
第 2 课时 小熊购物(2) …… 2
第 3 课时 买文具(1) …… 3
第 4 课时 买文具(2) …… 4
第 5 课时 过河(1) …… 5
第 6 课时 过河(2) …… 6
整理与复习 …… 7
第一单元素养练习 …… 10

第二单元 测量（二）

第 1 课时 铅笔有多长(1) …… 12
第 2 课时 铅笔有多长(2) …… 13
第 3 课时 1 千米有多长(1) …… 14
第 4 课时 1 千米有多长(2) …… 15
第 5 课时 旗杆有多高 …… 16
整理与复习 …… 17
第二单元素养练习 …… 19

综合实践 记录我们的校园

第 1 课时 美丽的校园 …… 21
第 2 课时 校园里的八个方向 …… 22
第 3 课时 有趣的“几点钟方向” … 23
第 4 课时 介绍美丽的校园 …… 24

第三单元 大数加与减（二）

第 1 课时 捐书 …… 25
第 2 课时 小小养殖场 …… 27
第 3 课时 节余多少钱(1) …… 28
第 4 课时 节余多少钱(2) …… 29
第 5 课时 身高的增长 …… 30
第 6 课时 里程表 …… 31
整理与复习 …… 33
第三单元素养练习 …… 36

第四单元 我们生活的空间（一）

第 1 课时 看一看(一) …… 38
第 2 课时 看一看(二) …… 39
第 3 课时 看一看(三) …… 40
第 4 课时 看一看(四) …… 41
第四单元素养练习 …… 42

期中综合复习 …… 44

第五单元 认识图形

第 1 课时 认识角 …… 48
第 2 课时 比一比 …… 49
第 3 课时 认识直角 …… 50
第 4 课时 长方形与正方形 …… 51
第 5 课时 欣赏与设计 …… 52
整理与复习 …… 53
第五单元素养练习 …… 56

数学好玩 搭配中的学问

搭配中的学问 …… 58

第六单元 乘除法的应用（二）

第 1 课时 包饺子 …… 59
第 2 课时 需要多少钱 …… 60
第 3 课时 丰收了 …… 61
第 4 课时 植树(1) …… 62

第 5 课时　植树(2) …… 63
整理与复习 …… 64
第六单元素养练习 …… 66

第七单元　认识小数

第 1 课时　水果店 …… 68
第 2 课时　量身高 …… 69
第 3 课时　货比三家 …… 70
第 4 课时　存零用钱 …… 71
第 5 课时　竹子的生长 …… 72
第 6 课时　生活中的小数 …… 73
整理与复习 …… 74
第七单元素养练习 …… 76

第八单元　调查与记录

第 1 课时　评选吉祥物 …… 78
第 2 课时　购买水果(1) …… 79
第 3 课时　购买水果(2) …… 80
第八单元素养练习 …… 81

综合实践　探索年月日的秘密

第 1 课时　走进年月日 …… 83
第 2 课时　年月日知多少 …… 84
第 3 课时　一天有多长 …… 85
第 4 课时　畅谈年月日 …… 86

总复习

数与代数 …… 87
图形与几何 …… 90
统计与概率 …… 93
综合与实践 …… 95

期末综合复习 …… 97



思维训练

拓展思考题

24 点游戏 …… 101
重叠问题 …… 102
加减巧算 …… 103
竖式谜 …… 104
里程表问题 …… 105
还剩几个角？ …… 106
有序思考 …… 107
年龄问题 …… 108

探究性作业

怎样添(去)小括号，能使结果不变？ … 109
怎样巧数图形？ …… 111
能组成多少个小数？ …… 113
为什么四年(四百年)一闰？ …… 115



参考答案

参考答案 …… 117



测评卷

第一单元达标练习 …… 149
第二单元达标练习 …… 153
综合实践(一)达标练习 …… 157
第三单元达标练习 …… 161
第四单元达标练习 …… 165
期中综合复习 …… 169
第五单元达标练习 …… 177
第六单元达标练习 …… 181
第七单元达标练习 …… 185
第八单元达标练习 …… 189
综合实践(二)达标练习 …… 193
期末真题卷 …… 197
参考答案 …… 205

第一单元 混合运算

第1课时 小熊购物（1）

答案 P117

知识演练场

1 买 3 只玩具熊和 1 只玩具大熊猫，一共需要多少元？先画一画，再填一填。


玩具熊
每只 9 元


玩具车
每辆 8 元


玩具大熊猫
每只 18 元

画一画

分步算式

□○□=□（　　）

□○□=□（　　）

综合算式

□○□○□ 或 □○□○□

=　　=

=　　=

都要先算出买（　　）的钱。

2 用“_____”画出下面每题先算什么，并计算。

35＋5×7　　48－25＋5　　3×9＋54　　45＋9×6

=　　=　　=　　=

=　　=　　=　　=

3


郁金香
每枝 8 元


玫瑰
每枝 9 元


康乃馨
每枝 6 元

(1)买 4 枝玫瑰和 1 枝康乃馨，一共需要多少元？

(2)5×8＋9 表示_____

(3)请你提出一个运用乘法和加法解决的数学问题，并解答。

智慧加油站

4 下面是明明设计的运算器，若输入的数是 7，9，2，则运算结果是（　　）。

输入的数	运算器	运算结果
8，5，3		43
5，9，4		49
3，6，7		25

第2课时　小熊购物（2）

答案 P117

知识演练场

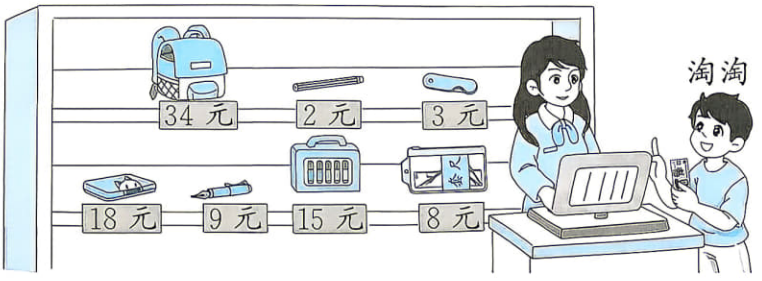
1 用“_____”画出下面每题先算什么，并计算。

87－9×5　　14－4×3　　5×8－27　　8＋2×5

2 宠物店有 25 只小狗，装满 5 辆双排宠物推车（如图所示）后，还剩多少只？（画一画，算一算）



3 观察下图回答问题。



（1）下面的算式各表示什么意思？（填序号）

4×9＋34(　　)　20－3×5(　　)　34－3×9(　　)　3×8－20(　　)

① 淘淘有 20 元，想买 3 副套尺，还差多少元？

② 买 4 支钢笔和 1 个书包，一共需要多少元？

③ 淘淘买 5 把小刀，付 20 元，应找回多少元？

④ 买 1 个书包比买 3 支钢笔多花多少元？

（2）米米用“2×3＋18”算出了买的文具应付的钱，他可能买了什么？



智慧加油站

4 小米在计算□－3×3 时，弄错了运算顺序，她先算减法，再算乘法，得到的结果是 27。这道题的正确结果是(　　)。

第3课时　买文具（1）

答案 P117

知识演练场

1 凤凰古城是湖南十大文化遗产之一，素有“中国最美丽的小城”之称。曲米和曲妍来凤凰古城游玩。曲米买一条手链和一个冰箱贴，他应付多少元？



（1）画一画

求曲米应付多少元，要先算出（　　）。

（2）算一算：□○□○□=□（　　）或 □○□○□=□（　　）

2 下面的计算对吗？对的在（　　）里画“√”，错的画“×”并改正。

40－8÷8　改正
=32÷8
=4（　　）

57＋4×9　改正
=57＋36
=93（　　）

28÷4＋2　改正
=7
=9（　　）

3 烘焙时光和香飘暖意两家面包店，晚上 8:00 后都会对店内剩余面包进行优惠促销，两家店的同款吐司原价均为每袋 12 元。

（1）妈妈晚上 8:30 在烘焙时光面包店买 2 袋吐司，应付多少元？



烘焙时光　　香飘暖意

（2）购买 2 袋香飘暖意面包店的吐司，优惠后每袋比原价便宜多少元？

可以先求出 2 袋吐司一共多少元。

智慧加油站

4 在下面算式的□里分别填上 2，8，16，使算式成立。

□+□÷□=20　　□÷□−□=0

□÷□+□=16　　□−□÷□=12

第4课时　买文具（2）

答案 P118

知识演练场

1 2×5+20 表示的意思是(　　)，20÷5−2 表示的意思是(　　)。



A. 两人 1 分钟一共画了多少幅画　　B. 曲妍 1 分钟比曲米多画多少幅画

C. 两人 5 分钟一共画了多少幅画　　D. 曲米 1 分钟比曲妍多画多少幅画

2 用“_____”画出下面每题先算什么，并计算。

48÷6+2　　8×9−69　　75−45÷5　　40−20÷4

3 星星商店部分促销商品的价格如下，店内免费办理会员卡后，首单可减 2 元。


茶壶每个 18 元


陶瓷杯每个 9 元



茶杯每套 32 元



(1)促销后，每个茶杯比每个陶瓷杯便宜多少元？

(2)李阿姨买一个茶壶和 4 个陶瓷杯，办理会员卡后，她实际需要付多少元？

(3)请你再提出一个数学问题，并解答。

智慧加油站

4 根据前三个方格中数的排列规律，在第四个和第五个方格的空格中填数。

18	6
3	20

16	10
5	18

30	8
2	34

25	18
3	

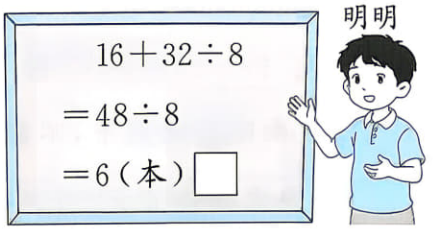
52	25
	57

第5课时 过 河 （1）

答案 P118

知识演练场

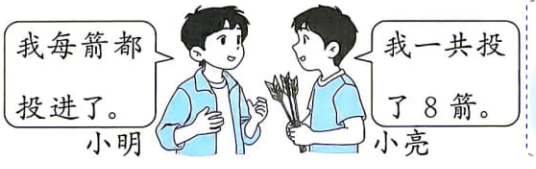
1 三(1)班买回32本故事书和16本科技书。把这些书平均分给8个小组，每个小组分到多少本？你同意明明的计算吗？同意在□里画“√”，不同意画“×”，请说明错因并改正。



2 用“_____”画出下面每题先算什么，并计算。

9×(50－46)　　(25＋29)÷6　　24÷4＋4　　24÷(4＋4)

3 投壶是我国古代的一种投掷游戏。小明和小亮在玩投壶游戏，两人各投进壶耳1箭，小明共得了44分，小亮共得了39分。



得分秘诀

投进壶口记5分，投进壶耳记9分，投空则不得分。



(1)算式(44－9)÷5解决的问题是_____。

先算44－9，求出的是(　　)，5表示(　　)。

(2)小亮投进壶口几箭？有没有投空？如果有，投空了几箭？

智慧加油站

4 下面的算式对吗？对的在(　　)里画“√”，不对的请添上小括号使它们成立。

36＋18÷9＝6(　　)　　52－12÷6＝50(　　)　　6＋3×8＝72(　　)

第6课时 过 河 （2）

答案 P119

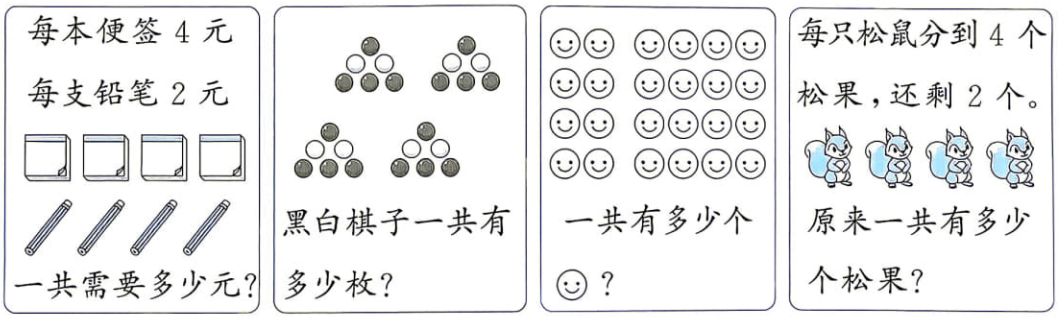
知识演练场

1 选择。

(1)社区里的“共享书屋”周六上午借出了 28 本故事书，下午借出了 21 本绘本。如果每个书箱最多能容纳 7 本书，那么这天借出的图书至少需要几个书箱来装？下面列式正确的是(　　)。

A. 28＋21÷7　　B. (28－21)×7　　C. (28＋21)÷7　　D. (28－21)÷7

(2)下面四个问题中，不能用(4＋2)×4 解决的是(　　)。



A　　B　　C　　D

2 李老师为实验课购买了同一种豆子，付给收银员 25 元，找回 4 元，李老师买的是哪种豆子？买了几袋？



每袋 9 元　每袋 8 元　每袋 7 元

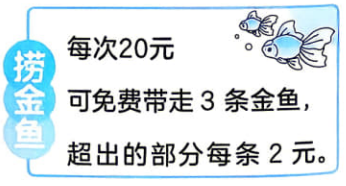
3 童童一家在火锅店消费了 165 元，下面是火锅店的代金券，如果使用代金券付款，最多可以节省多少元？



每张代金券可以节省(　　)元，需要买(　　)张。

智慧加油站

4 东东玩了一次捞金鱼游戏，他想带走 10 条金鱼，一共需要付多少元？



小儿郎

2026 秋季

53天天练

测评卷

小学数学

三年级 上册 BSD

教育科学出版社
ESPH Educational Science Publishing House

第一单元达标练习

时间：60分钟
满分：100分＋10分

评价	

学号：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 学校：_____
线 封 弥

一、选择。（每题2分，共14分）

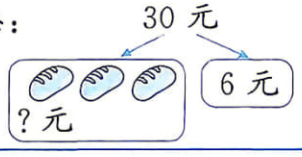
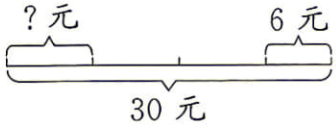
1. 下面各式中，先算减法的是（　　）。

A. 25＋17－18　B. 18－6÷3　C. 4×5－17　D. 72÷(19－10)

2. 要使54÷□－3＝6成立，□里应该填（　　）。

A. 12　　B. 9　　C. 2　　D. 6

3. 曲米买了3个同样的面包，付了30元，找回6元，每个面包多少元？下面是4名同学的列式或想法，不正确的是（　　）。

淘气：30－6÷3	笑笑：(30－6)÷3
奇思：	妙想：

A. 淘气　　B. 笑笑　　C. 奇思　　D. 妙想

4. 《鹿柴》是王维的诗，一共有多少个字？下面算式中正确的（　　）。

①2＋5×4　②2＋5＋5＋5＋5

③5×4－2

A. 只有①③　　B. 只有②③

C. 只有①②　　D. 有①②③

鹿柴

空山不见人，但闻人语响。

返景入深林，复照青苔上。

5. 南南和北北进行足球定点射门练习，北北踢进了9个球，南南踢进的个数是北北的3倍，两人一共踢进了（　　）个球。

A. 27　　B. 18　　C. 36　　D. 12

6. 为迎接元旦，李老师准备用气球装点教室。有 24 个红气球和 18 个黄气球，每 6 个气球挂成一排，_____？如果解决这个问题列式为 (24＋18)÷6，那么需要补充的问题是(　　)。

A. 挂了几排黄气球　　B. 一共能挂几排气球

C. 挂了几个红气球　　D. 每排有几个黄气球

7. 下面哪个问题不能用算式 35－8×3 解决？(　　)

A. 一双袜子 8 元，用 35 元买 3 双袜子后，还剩多少元？

B. 小明有 35 张卡片，送给同学 8 张后，小红拥有的卡片数是小明剩下卡片数的 3 倍，小红有多少张卡片？

C. 有 35 人参加跳绳比赛，分 3 组，每组 8 人，其余为候补人员，候补有多少人？

D. 把 35 块巧克力分给 8 个人，每人分走 3 块后，还剩多少块？

二、填空。(每空 2 分，共 22 分)

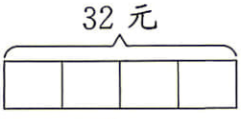
1. 将算式 42－35＝7，4×7＝28 合并成一个综合算式是(　　)。

2. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

36÷6＋6 ◯ 36÷(1＋5)　　2＋7×5 ◯ (2＋7)×5

18÷6＋3 ◯ 3＋18÷6　　(40－32)÷4 ◯ 40－32÷4

3. 新年到了，妈妈在超市买了 4 副对联和一个灯笼。点点画图表示如下。



(1)从图中可以看出，4 副对联一共(　　)元，15 元表示(　　)。

(2)求一副对联和一个灯笼一共多少元，列综合算式并计算：(　　)。

(3)15－32÷4 解决的问题是(　　)。

4. 用 1，3，6，7 这四个数字计算出 24，每个数字只能用一次。

_____(写出一种情况即可)

5. 小明在计算 80－□÷5 时，弄错了运算顺序，他先算减法，再算除法，得到的结果是 9。这道题的正确结果是(　　)。

三、计算。(共 21 分)

1. 脱式计算。(12 分)

$7\times(55-47)$　　$54\div(6+3)$　　$68-8\times6$　　$45+45\div9$

2. 判断对错,对的画“√”,错的画“×”并改正。(9 分)

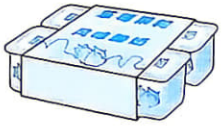
$15+15\div5$	$25-3\times6$	$36\div4-5$
$=30\div5$	$=25-18$	$=9$
$=6$(　　)	$=7$(　　)	$=4$(　　)

四、解决问题。(共 43 分)

1. 妈妈带了 50 元去超市买东西。



每袋 3 元



每组 6 盒,每盒 2 元



每箱 32 元

(1)根据问题选择对应的算式。(填字母)(9 分)

①买一箱牛奶和一组酸奶一共需要多少元?(　　)

②一盒牛奶比一袋面条贵多少元?(　　)

③妈妈买了一箱牛奶后,余下的钱可以买几盒酸奶?(　　)

A. $50-2\times6$　　B. $(50-32)\div2$

C. $32+2\times6$　　D. $32\div8-3$

(2)请你根据信息再提出一个两步计算的数学问题,并解答。(6 分)

2. 大熊猫是中国的珍稀动物,请根据下面对话计算出妹妹的年龄。(6 分)



3. 下面是从成都市植物园到成都动物园的公共交通路线，观察图中信息，并回答下面问题。



(1)小华从成都市植物园出发去成都动物园，当他走到植物园地铁口时，发现水杯落在了成都市植物园，于是他返回取水杯，再坐地铁去成都动物园。小华到成都动物园至少用了多少分钟？(画一画，算一算)(7 分)

(2)小华有 16 元，他购买了一张儿童票后，想用剩下的钱购买每瓶 2 元的矿泉水，最多能买几瓶？(7 分)



4. 糖果屋今日上新，王师傅做了 35 块巧克力，选择下面一种包装盒装满后，还剩 3 块。他选择的可能是哪种包装盒？装满了多少盒？(8 分)



附加题。(共 10 分)

如果○×3+△=10，(○+△)×3=18，那么○代表的数字是(　　)，△代表的数字是(　　)。

弥封线 内封请勿答题弥

第二单元达标练习

时间：60分钟
满分：100分＋10分

评价	

学号：_____ 线 姓名：_____ 封 班级：_____ 弥 学校：_____

一、选择。(每题3分,共24分)

1. 下面生活中的物品,(　　)的长度最接近1分米。

A. 火柴棒　　B.  粉笔　　C.  毛笔　　D.  跳绳

2. 从曲米家到学校大约500米,他每天早上步行上学,下午从学校步行回家。他每天上下学大约走(　　)千米。

A. 1000　　B. 2000　　C. 1　　D. 2

3. 关于1千米,下面说法正确的是(　　)。

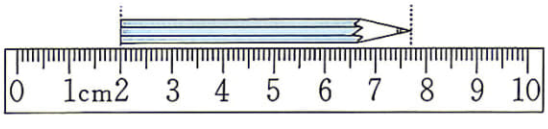
A. 10个小朋友手拉手站成一排的长度大约是1千米

B. 一个8岁的小朋友走1000步的长度大约是1千米

C. 曲米走1千米大约需要15分钟

D. 教室一圈的长度大约是1千米

4. 下图中的铅笔长(　　)。

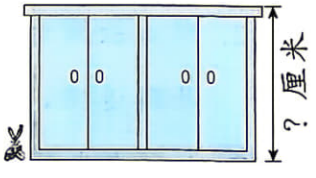


A. 7厘米7毫米　　B. 57毫米　　C. 6厘米7毫米　　D. 87毫米

5. 3根木棒分别长50厘米、6分米和490毫米,其中最长的一根是(　　)。

A. 50厘米　　B. 6分米　　C. 490毫米　　D. 无法确定

6. 如图所示,小兔玩偶高约50厘米,衣柜顶部距地面大约(　　)厘米。



A. 140　　B. 200　　C. 260　　D. 300

小儿郎

2026
秋季

5·3天天练 思维训练

小学数学

三年级 上册 BSD



教育科学出版社
ESPH Educational Science Publishing House

目录 CONTENTS

拓展思考题

第一单元适用 24点游戏 …… 101

第二单元适用 重叠问题 …… 102

第三单元适用 加减巧算 …… 103

竖式谜 …… 104

里程表问题 …… 105

第五单元适用 还剩几个角？ …… 106

第六单元适用 有序思考 …… 107

年龄问题 …… 108

探究性作业

第三单元适用 怎样添（去）小括号，能使结果不变？ … 109

第五单元适用 怎样巧数图形？ …… 111

第七单元适用 能组成多少个小数？ …… 113

综合实践适用 为什么四年（四百年）一闰？ …… 115

拓展思考题

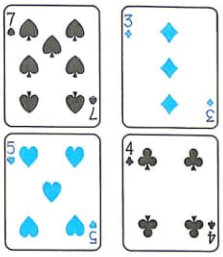
第一单元适用

24点游戏

答案 P142

我会学习

1 一副扑克牌，只保留从A到10的牌（A表示1）。按照下面的规则，谁先凑出24，这4张牌就归谁，最后谁手中的牌最多，谁就获胜。



每人每次出1张牌，用这4张牌，看谁先凑出24。



方法引导 想3×8，4×6，2×12这类黄金乘法组合，见3找8、见4找6、见2找12。

(1)见4找6，用剩下的3，5，7算出6，写一写。

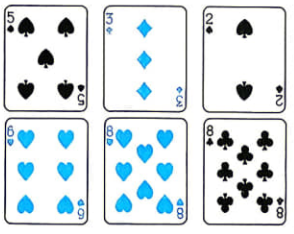
(2)试着用其他算式算出24。（至少写出3组）

我会应用

2 分别用每组中的4个数算出24。

(1)4　3　3　1　　(2)10　2　5　7　　(3)3　3　5　6

3 每次从右面选4张牌算出24。



(1)选：_____。列式：_____。

(2)选：_____。列式：_____。

(3)选：_____。列式：_____。

方法总结 算24点时，先锁定3×8，4×6等黄金乘法组合，利用加、减、乘、除进行推导。若找不出黄金乘法组合，再尝试用其他方法凑出24。

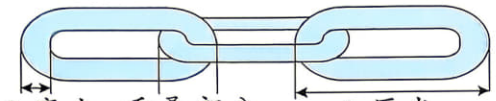
第二单元 活用

重叠问题

答案 P142

我会学习

1 下图是一段由 3 个相同的铁环套在一起形成的铁链，拉直后长多少毫米？



方法引导　重叠部分是关键。

第一步：分析重叠情况。

观察，有(　　)次重叠。重叠部分是 2 个铁环的粗细相加。

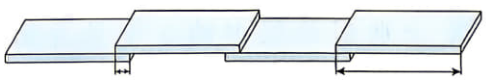
第二步：计算拉直后的总长度。

3 个铁环(　　)时的总长度 −(　　)部分的总长度＝拉直后的总长度

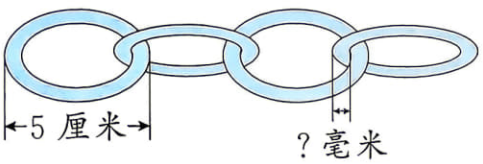
列式解答：

我会应用

2 把 4 块相同的木板拼接起来(如下图所示)，拼接好后的总长度是多少厘米？



3 如下图所示，4 个相同的铁环连在一起，拉直后长 16 厘米 4 毫米。铁环的粗细为几毫米？



方法总结　先算出重叠次数，再确定每次重叠的长度。拉直(拼接)后的总长度＝不重叠时的总长度－重叠部分的总长度。若已知拉直(拼接)后的总长度，也可逆向推导重叠部分的长度。

第三单元 运用 加减巧算

答案 P143

我会学习

1 用简便方法计算下面各题。

199＋75　　782－505　　526＋279

方法引导 核心思路是凑整简化。

方法一：凑整补差（接近整百的数改写成“整百数加几”或“整百数减几”）。

方法二：拆分凑整（将其中一个数拆出能和另一个数凑整的部分）。

199＋75
＝200－1＋75
＝□＋75－□
＝□－□
＝□

782－505
＝782－（500＋5）
＝782－□－□
＝□－□
＝□

526＋279
＝526＋（274＋5）
＝526＋□＋□
＝□＋□
＝□

我会应用

2 用简便方法计算下面各题。

347＋105　　386－297　　356＋544－398

3 用简便方法计算下面各题。

336＋568　　654－258　　375＋127

方法总结 加减巧算时，将算式中接近整百的数转化为“整百数加几”或“整百数减几”来简便计算。若没有接近整百的数，可以进行拆分或组合来凑成整百数进行计算。

第三单元适用

竖 式 谜

答案 P144

我会学习

1 把思路和竖式补充完整。

方法引导 ①起点选个位。②分析进退位。③逐位推导。

(1) ①个位：6+□=8，□里填（ ）。

②十位：□+8 不可能等于3，□+8=13，□里填（ ）。

```
   5 □ 6
+  □ 8 □
-------
1  2 3 8
```

③百位：5+□+1=12，□里填（ ）。

(2) ①个位：0−□不可能等于7，10−□=7，□里填（ ）。

②十位：□−1−3=4，□里填（ ）。

```
   5 □ 0
−  □ 3 □
-------
   4 7
```

③百位：5−□=0，□里填（ ）。

我会应用

2 在□里填入合适的数字，使竖式成立。

```
    7 □ □
+   □ 8 5
-------
1 0 3 2
```

```
    9 3 □
−   □ □ 5
-------
    5 7
```

```
    7 □ □
−   4 2 4
-------
    2 □ 8
```

3 下面竖式中，“智”“解”“谜”“题”分别代表不同的数字，那么“智解谜题”所代表的四位数是（ ）。

```
  谜题
 解谜题
+智解谜题
------
1562
```

4 被减数是456，减数是378。请根据数据设计一个减法竖式谜。（竖式中□尽可能多）

方法总结 解加减法竖式谜时，一般从个位看起，先判断是否存在进位或退位，再根据已知数推导出所缺的数。

小儿郎

2026
秋季

参考答案

5·3 天天练

小学数学

三年级 上册 BSD

视频解析 逐题精讲

仅供教师、家长参阅

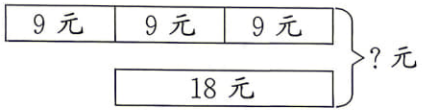
教育科学出版社
ESPH Educational Science Publishing House

参考答案

第一单元　混合运算

第 1 课时　小熊购物(1)

解析

1. 

9×3=27(元)

27+18=45(元)

9×3+18　　18+9×3

=27+18　　=18+27

=45(元)　　=45(元)

3 只玩具熊

(画图方法不唯一)

2. 70　28　81　99　(画线、过程略)

3. (1)4×9+6=42(元)

答:一共需要 42 元。

(2)买 5 枝郁金香和 1 枝玫瑰,一共需要多少元。

(3)示例:买 6 枝康乃馨和 1 枝玫瑰,一共需要多少元?

6×6+9=45(元)

答:一共需要 45 元。

4. 65

解析　第一步　根据题中给出的输入的数和运算结果,找出运算规则。

输入的数:8,5,3→运算结果:43

试算:8×5+3=43

输入的数:5,9,4→运算结果:49

试算:5×9+4=49

输入的数:3,6,7→运算结果:25

试算:3×6+7=25

得出运算规则:运算结果=输入的第一个数×输入的第二个数+输入的第三个数。

第二步　用运算规则计算输入 7,9,2 时的运算结果。

7×9+2=65

所以,输入的数是 7,9,2 时,运算结果是 65。

第 2 课时　小熊购物(2)

解析

1. 42　2　13　18　(画线、过程略)

2. 25 只 − 2 只 2 只 2 只 2 只 2 只 2 只 =? 只

25−2×5=15(只)

答:还剩 15 只。

(画图方法不唯一)

3. (1)②　③　④　①

(2)答:他可能买了 3 支铅笔和 1 个文具盒,也可能买了 2 把小刀和 1 个文具盒。

4. 3

解析　第一步　根据小米先算减法,再算乘法,得到的结果是 27,可以推出□−3=27÷3,即□−3=9,计算可得□=12。

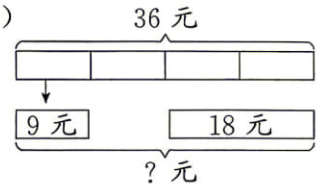
第二步　将□换成 12 代入原式进行计算,12−3×3=3。

所以,这道题的正确结果是 3。

第 3 课时　买文具(1)

解析

1. (1)



每条手链多少元

(画图方法不唯一)

(2)36÷4+18=27(元)

18+36÷4=27(元)

2. × 40−8÷8 √ × 28÷4+2

=40−1 =7+2

=39 =9

3. (1)12+12÷2=18(元)

答:应付18元。

(2)12+12=24(元) 2+1=3(袋)

12−24÷3=4(元)

答:优惠后每袋比原价便宜4元。

4. 16 8 2 16 2 8 16 2 8

16 8 2

(画线部分答案不唯一)

解析 第一个算式先考虑除法部分8÷2=4,16+4=20,所以应是16+8÷2=20;

第二个算式要使差是0,则除法算式的商应该等于减去的数,16÷2=8,8−8=0,或16÷8=2,2−2=0,所以应是16÷2−8=或16÷8−2=0;

第三个算式先算除法,16÷2=8,8+8=16,所以应是16÷2+8=16;

第四个算式先考虑除法部分,8÷2=4,16−4=12,所以应是16−8÷2=12。

第4课时 买文具(2)



1. C B

2. 10 3 66 35 (画线、过程略)

3. (1)9−32÷4=1(元)

答:每个茶杯比每个陶瓷杯便宜1元。

(2)18+4×9=54(元) 54−2=52(元)

答:她实际需要付52元。

(3)示例:促销后,每个茶杯比原价便宜多少元?

10−32÷4=2(元)

答:每个茶杯比原价便宜2元。

4. 31 5

解析 第一步 找规律。本题通过尝试计算发现规律。观察前三个方格中的数,可得规律:左上角的数+右上角的数÷左下角的数=右下角的数。

第二步 根据规律计算。25+18÷3=31,52+25÷( )=57,推出( )里填5。所以第四个方格的空格中填的数是31,第五个方格的空格中填的数是5。

第5课时 过河(1)



1. ×

改正: (16+32)÷8

=48÷8

=6(本)

答:我不同意明明的计算,错因为列式时忘加小括号。

2. 36 9 10 3 (画线、过程略)

3. (1)小明投进壶口几箭

小明投进壶口的总得分

投进壶口每箭的得分

(2)(39−9)÷5=6(箭) 8−1−6=1(箭)

答:小亮投进壶口6箭,有投空,投空了1箭。

4. (36+18)÷9=6 (√) (6+3)×8=72

解析 本题通过一步一步计算进行判断,错误的进行改正。

36+18÷9=6:

按运算顺序,先算除法,再算加法,36+18÷9=38,38不等于6,所以算式错误。要让结果为6,需要先算加法,再算除法,添加小括号为(36+18)÷9=6。

52−12÷6=50:

按运算顺序,先算除法,再算减法,52−