小儿郎

2026秋季

《《 全程学习 全科得优

53全优卷

主编：曲一线

★ 同步单元练习 12套

★ 期末专项复习 4套

★ 期末学业质量评价 5套

★ 参考答案

分层练习 A卷巩固 B卷提优

教辅批改 错题整理



小学数学

三年级 | 上册 RJ

根据最新教材编写

大字号 更护眼

首都师范大学出版社
CAPITAL NORMAL UNIVERSITY PRESS

目录

同步单元练习

第一单元巩固练习	1		
第二单元巩固练习 A卷	3	第二单元提优练习 B卷	5
第三单元巩固练习	7		
综合与实践巩固练习	9		
期中巩固练习 A卷	11	期中提优练习 B卷	13
第四单元巩固练习 A卷	15	第四单元提优练习 B卷	17
第五单元巩固练习	19		
第六单元巩固练习 A卷	21	第六单元提优练习 B卷	23

期末专项复习

数与运算	25
数量关系	27
图形的认识与测量	29
易错题	31

期末学业质量评价

期末学业质量评价（一）	33
期末学业质量评价（二）	35
期末学业质量评价（三）	39
期末学业质量评价（四）	43
期末学业质量评价（五）	47

★参考答案 51

图书在版编目(CIP)数据

5·3全优卷．小学数学三年级 上册 RJ／曲一线主编．-- 北京：首都师范大学出版社，2025. 6(2026. 6重印).

ISBN 978-7-5656-9011-2

Ⅰ. G624

中国国家版本馆 CIP 数据核字第 2025ZM0783 号

5·3全优卷 小学数学三年级 上册(RJ)

主 编 曲一线

责任编辑 张建友

出版发行 首都师范大学出版社

北京市西三环北路 105 号 100048

电 话 010-68418523(总编室) 010-68982468(发行部)

网 址 http://cnupn.cnu.edu.cn

经 销 全国新华书店

印 刷 崇阳文昌印务股份有限公司

版 次 2025 年 6 月第 1 版

印 次 2026 年 6 月第 3 次印刷

开 本 830 毫米×1168 毫米 1/8

印 张 7.5

字 数 120 千

定 价 35.00 元

＊由于种种原因，个别著作权人未能联系上，请您见书后尽快与我们联系。

＊如有印装质量问题，请到所购图书销售部门联系调换。

＊盗版举报电话：010-87606918 邮购热线：400 898 5353 客服热线：010-63735353

第一单元巩固练习

时间：60分钟
满分：100分

评价

学校：　班级：　姓名：　学号：　班

一、选择。(共24分)

1. 右图中小林看到的是(　　)。



A. 　B. 　C. 　D. 

2. 图1中一家三口在挑选新车，图2是(　　)看到的。



图1



图2

A. 妈妈　　B. 爸爸　　C. 明明　　D. 无法确定

3. 今天是小雪的生日，妈妈给她买了一个蛋糕。如下图，小雪正在从上面观察这个蛋糕，她看到的是(　　)。



A. 　B. 　C. 　D. 

4. 从某个方向观察物体，看到的一个面是正方形，观察的物体不可能是下面的(　　)。

A. 　B. 　C. 　D. 

5. 欢欢站在桌子的后面，她看到的是(　　)。

欢欢



A. 　B. 　C. 　D. 

6. 观察桌子上的立体图形，从(　　)看到的是。



A. ①　　B. ②
C. ③　　D. ④

7. 如右图，4个小朋友从不同的位置观察物体，其中正方体相对两个面上的数，和是7。



(1)小明看到的数是(　　)。

A. 1　　B. 2　　C. 4　　D. 5

(2)小丽看到的是(　　)。

A. 　B. 　C. 　D. 

二、填空。(第1、2题每空2分，其余每空3分，共29分)

1. 下面4张照片分别是4个小朋友从不同的位置拍到的。根据照片，把他们的名字填在相应的(　　)里。

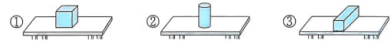


小静　小明　小红　小军

(　　)　(　　)　(　　)　(　　)



2. 3个立体图形按下图方式分别摆放在了三张桌子上。(填序号)



(1)(　　)号桌子上的立体图形从上面看是圆。

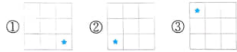
(2)如右图，三名同学在观察其中一张桌子上的立体图形，他们三人看到的图形的形状都是一样的。他们观察的立体图形可能是(　　)号桌子上的，也可能是(　　)号桌子上的。



3. 红红：我从上面看。



小力看到的是图(　　)，红红看到的是图(　　)，小华看到的是图(　　)。(填序号)



4.

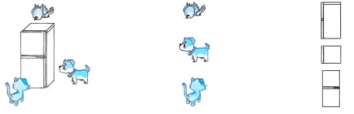


(1)上面左图中的纸盒没有开口，将其剪成上面右图的样子，要剪开(　　)条边。

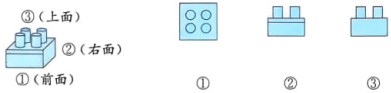
(2)这个纸盒剪开后的图形中，(　　)表示从后面看到的面。(填序号)

三、按要求做一做。(共 29 分)

1. 下面三个小动物看到的分别是哪幅图？请你连一连。(6 分)



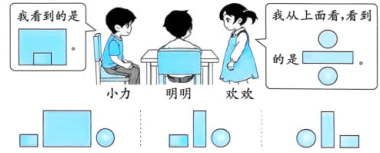
2. 如下图，一个长方体盒子上放着 4 个相同的圆柱形罐子。下面三幅图分别是从哪个位置看到的？连一连。(6 分)



3. 下面的物体都是由一个正方体和一个长方体组合成的。请圈出与虚线左边的物体相同的物体。(6 分)



4. 如下图，3 位同学正在观察、和。明明看到的是哪幅图？圈一圈。(3 分)



5. 下面的图形能折成正方体吗？请你动手在纸上画一画、剪一剪、试一试，并在能折成正方体的图形下面的(　　)里画“√”。(8 分)



(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

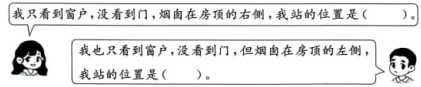
四、解决问题。(共 18 分)

1. 4 个小朋友从不同位置观察到房子的情况如下图所示。

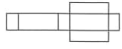


(1)这座房子共有(　　)扇窗户和(　　)扇门。(6 分)

(2)在(　　)里填上合适的序号。(6 分)



2. 明明想自己动手做一个长方体纸盒，设计图如右图所示。请观察分析他的设计图是否存在问题，若有多余部分，请在图中将多余部分涂上颜色；若有缺少部分，请直接在图中补充完整。(6 分)



弹　封　弥　线　内　封　请　勿　线　答　题

第二单元巩固练习 A卷

时间：60分钟　满分：100分　评价

AI拍照批改

学校：　班级：　姓名：　学号：　线　封　密

一、选择。(共16分)

1. 下面算式中，先算减法的是(　　)。

A. 56－2×4　　B. 87＋5－49　　C. 19－9÷9　　D. 7×(24－16)

2. 下面哪道算式是按照从左往右的顺序计算的？(　　)

A. 18÷(9÷3)　　B. 54÷6×8

C. 30＋12÷2　　D. 72－36÷6

3. 下面算式中，与6÷2÷3的计算结果相等的是(　　)。

A. 6÷(2×3)　　B. 6×(2×3)

C. 6×3÷2　　D. 6÷2×3

4. 绿化工人一共要栽70棵树，还剩多少棵没有栽？要想解决这个问题，需先解决(　　)。



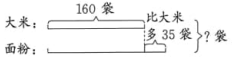
A. 已经栽了多长时间

B. 6小时栽了多少棵树

C. 每天栽多少棵树

D. 需要多久才能栽完

5. 根据下图中的信息，解决问题的正确算式是(　　)。



A. 160＋35

B. 160－35＋160

C. 160＋35＋160

D. 160＋35＋35

6. 游泳队集训，小强每天游5圈，比小冬多游3圈，小冬9天游(　　)圈。

A. 72　　B. 42　　C. 22　　D. 18

7. 李阿姨在中秋节前做了一些月饼送朋友。她第一次做了27个，第二次做了36个。如果将这些月饼全部装入下图所示的礼盒中，需要(　　)个这样的礼盒。



A. 3　　B. 4　　C. 7　　D. 12

8. 要使84－(23＋□)>40，□里最大填(　　)。

A. 22　　B. 20　　C. 19　　D. 17

二、填空。(第1,2题每空1分，其余每空2分，共18分)

1. 先填空，再列综合算式。

(1) 8 × 7 → ＋39 → □

算式：_____

(2) 27 － 19 → 64 ÷ □ → □

算式：_____

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

6×6＋9 ○ 6×6－9　　48÷(4＋4) ○ 48÷6＋2

78－24－26 ○ 78－(24＋26)　　35÷7÷5 ○ 35÷5×7

3. 妈妈要在某购物平台买1只乐山甜皮鸭和1桶原味酸奶(如右图)，该平台满88元包邮，妈妈至少再买(　　)元的物品，才能享受包邮服务。



4. 刻痕记数是人类早期的一种记数方式，猎人每捉到1只猎物就会在木头上刻1道划痕。猎人甲的木头上有15道划痕，猎人乙有2块木头，每块木头上有8道划痕，他们一共捉到了(　　)只猎物。

5. 李阿姨要买2双男士袜和6双女士袜，商城有两种购买方案。

> 方案一：分别按优惠价购买，男士袜每双4元，女士袜每双6元。
> 方案二：购买8双及以上(不限种类)可享团购价，每双5元。

选择方案(　　)更省钱，她要付(　　)元。

三、计算。(共 24 分)

1. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”并改正。(6 分)

12÷(6÷2)　改正：

=2÷2

=1(　　)

12+12÷3　改正：

=24÷3

=6(　　)

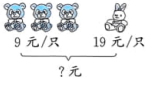
2. 脱式计算。(18 分)

46+145−29　　134+8×9　　63÷9×7

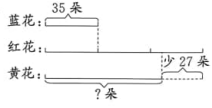
6×(122−116)　　(304−272)÷8　　4×7+3×7

四、看图列式计算。(共 10 分)

1.



2.



五、解决问题。(共 32 分)

1. 学校举行踢毽子团体比赛，比赛分为第一场和第二场。第一场梦想起航队得了 136 分，第二场两个队的得分一样多。两场比赛结束时，比分牌如下图所示。第一场快乐飞扬队得了多少分？(5 分)



2. 李老师和林老师带领学生们去春游，每 2 人住一个帐篷，他们准备了 9 个帐篷，老师和学生刚好全部住满。一共去了多少名学生？(6 分)

3. 体育器材室新进了一批体育器材，其中足球有 3 个，篮球有 5 个，羽毛球的数量是足球和篮球总数的 2 倍，羽毛球有多少个？(6 分)

4. 三(2)班同学有 45 幅美术作品要贴到如下图所示的展板上。已知 A 款展板准备了 3 块，要想贴完剩下的美术作品，至少还需要准备几块 B 款展板？(6 分)



5. 三(1)班举行了以“让地球充满生机”为主题的知识竞赛，计分规则：答对 1 道题得 5 分，答错不扣分。



(1)算式 45÷5−8 解决的问题是_____。(3 分)

(2)请你选择信息提出一个用两步计算解决的数学问题并解答。(6 分)

我选择的信息：_____。(填序号)

我提出的问题：_____

我的解答：

弥封线内封请勿答题

第二单元提优练习 B卷

时间：60分钟
满分：100分

评价	

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

一、选择。(共24分)

1. 下面各题第一步算什么？画线表示第一步计算的部分，正确的是(　　)。

A. $18-3\div3$　　B. $24\div4\times2$

C. $3+4\times9$　　D. $48-26-16$

2. 下面的算式去掉括号后，计算结果不变的是(　　)。

A. 80－(38＋25)　　B. 48÷(6＋2)

C. 80＋(38－25)　　D. (70－35)÷7

3. 对比36－9÷3和(36－9)÷3这两道算式，下面说法正确的是(　　)。

A. 运算顺序不同，结果相同　　B. 运算顺序相同，结果不同

C. 运算顺序相同，结果也相同　　D. 运算顺序不同，结果也不同

4. 小组长要给4个大组的组员分发40个课间餐面包。第一大组发了11个课间餐面包，第四大组发了10个课间餐面包，第二大组和第三大组可能分别发了(　　)课间餐面包。

A. 3个和18个　　B. 6个和14个

C. 10个和9个　　D. 11个和10个

5. 超市运来9箱苹果，每箱6千克，_____。还剩多少千克？如果列式为(9－5)×6，那么横线上的信息应选择(　　)。

A. 卖出5千克　　B. 又运来5箱

C. 卖出5箱　　D. 又运来5千克

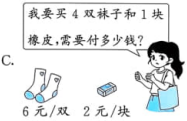
6. 兄弟俩原来共有20元，弟弟花掉自己钱的一半后，两人一共还有12元。哥哥原来有(　　)元。

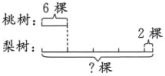
A. 4　　B. 6　　C. 8　　D. 12

7. 算式6×4＋2不能解决的问题是(　　)。

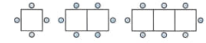
A. 
有多少个？

B. 一本故事书，若每天读6页，读了4天后还要2天才能读完，这本故事书一共有多少页？

C. 

D. 

8. 苗族有摆“长桌宴”的习俗。如果按照下图这样的摆放方式，将8张桌子并排摆放，一共能坐(　　)人。



A. 16　　B. 18　　C. 25　　D. 32

二、填空。(每空3分，共18分)

1. 将37＋26＝63和63÷9＝7合并成一道综合算式是(　　)。

2. 352减(　　)得到的结果是8的9倍。

3. 爸爸、安安和宁宁都爱集邮。安安收集了(　　)枚邮票。



4. 学校“旧书市集”活动中，三(1)班先准备了88本书进行售卖，半小时后卖出了29本，后来他们又增加了35本书继续进行售卖。此时三(1)班的摊位上一共有多少本书？

小红是这样计算的：88－29＋35，她的第一步“88－29”求的是(　　)。

小明是这样计算的：88＋(35－29)，他的第一步“35－29”求的是(　　)。

5. 亮亮在计算“13－□×2”时弄错了运算顺序，先算减法再算乘法了，结果得数是 14。正确的得数是(　　)。

三、脱式计算。(共 24 分)

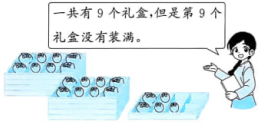
18÷(6÷3)　　222－72÷9　　6×4÷8

500－(118＋192)　　4×(62－58)　　413－55－113

四、解决问题。(共 34 分)

学校举办的活动中最让人期待的就是“酷卖街”了。瞧，各班的摊位上都有哪些吸引人的项目呢？

1. 三(1)班的摊位上推出了“柿柿如意”礼盒(如下图)，柿子的品种主要有扁柿、火柿和方柿，这批柿子一共有多少个？(6 分)



2. 在三(2)班设置的科学体验摊位上，糖糖正在举起 7 千克的物体，比果果平时最多能举起的物体质量多 1 千克。如果在月球上，果果最多能举起大约多重的物体呢？(“千克”是一种质量单位)(6 分)

科学小知识

人在月球上能举起的物体质量约是地球上的 6 倍。

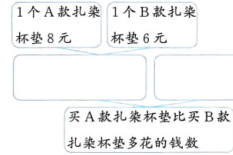
3. 三(3)班的特色扎染杯垫在“酷卖街”上特别受欢迎，明明想买 3 个相同的扎染杯垫，买 A 款扎染杯垫比买 B 款扎染杯垫多花多少钱？



A 款扎染杯垫
8 元/个



B 款扎染杯垫
6 元/个

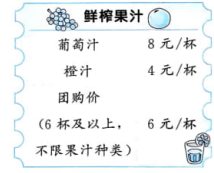


(1)红红列出了解决这个问题的算式：(8－6)×3，请你根据红红列的算式将上面的分析过程补充完整。(4 分)

(2)你还有其他方法解决这个问题吗？请列式解答。(5 分)

4. 在“酷卖街”上，小亮给自己和 2 个好朋友买了一些“哪吒卡牌”。购买前，摊位上“哪吒卡牌”还有 18 张，小亮买完后，剩下的“哪吒卡牌”正好是原来的一半。小亮平均给每人买了几张“哪吒卡牌”？(6 分)

5. 三(4)班的摊位上推出了美味健康的鲜榨果汁，丽丽想买 5 杯葡萄汁和 3 杯橙汁，怎样购买最划算？(7 分)



弥封线内封请勿答题

第三单元巩固练习

时间：60分钟
满分：100分

评价	

学号：　班级：　姓名：　学校：

一、选择。(共27分)

1. 下列选项中，(　　)最接近1毫米。

A. 数学书封面的长度　　B. 身份证表面的宽度

C. 成年人手指甲的厚度　　D. 一张A4纸的厚度

2. 估计杭州到上海的距离，应该用(　　)作单位。

A. 毫米　　B. 厘米　　C. 米　　D. 千米

3. 小强有一块长度是3厘米6毫米的橡皮。下面(　　)是小强的橡皮。

A. 

B. 

C. 

D. 

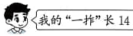
4. 一枚纽扣厚2毫米，(　　)枚这样的纽扣叠在一起厚2厘米。

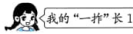
A. 1　　B. 10　　C. 100　　D. 1000

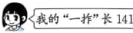
5. 妈妈想去离家有36千米的武夷山游玩，最合适的出行方式是(　　)。

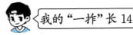
A. 坐飞机　　B. 步行　　C. 坐汽车　　D. 坐火车

6. 人的身体上有很多“尺子”，“一拃”就是一把“尺子”。下面四人中，“一拃”最长的是(　　)。

A. 

B. 

C. 

D. 

7. 丽丽家到奶奶家的路程是3800米，3800米可以用下图中点(　　)表示。



A. ①　　B. ②　　C. ③　　D. ④

8. 美好的一天从晨跑开始，李老师每天坚持晨跑。已知跑道一圈长400米，李老师已经跑了4圈，他再跑(　　)米就能跑2千米。

A. 200　　B. 400　　C. 600　　D. 800

9. 有一根长4米2分米的木料，将这根木料锯成同样长的小段，一共锯了6次，每小段长(　　)分米。

A. 6　　B. 7　　C. 8　　D. 9

二、填空。(第1~3题每空1分，第5题3分，其余每空2分，共34分)

1. 在(　　)里填上合适的单位。

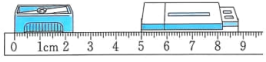
红红是一名小学三年级的学生，她的身高是135(　　)，她佩戴的少先队队徽厚约3(　　)，她的课桌桌面长6(　　)。小红家距离学校大约有1(　　)，她从家走到学校大约需要20(　　)。

2. 在(　　)里填上适当的数。

4米＝(　　)分米　　80毫米＝(　　)厘米

5000米＝(　　)千米　　65厘米＝(　　)分米(　　)厘米

7厘米＝(　　)毫米＋20毫米　　10千米－6000米＝(　　)米

3. 

转笔刀的长度是(　　)厘米(　　)毫米，U盘的长度是(　　)厘米(　　)毫米，转笔刀比U盘短(　　)毫米。

4. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

5千米◯4898米　　600毫米◯6分米　　3★1厘米◯5米

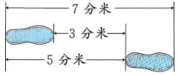
3千米－80米◯3千米＋▲5米　　53毫米＋57毫米◯1米

5. 妈妈想在右边的书架里竖着摆放 9 本同样的字典，这个书架（　　）（填“能”或“不能”）放下。写出你的思考过程：_____。



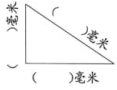
6. 游泳池的泳道长 50 米，爸爸在游泳池里游了 10 个来回，他游了（　　）千米。

7. 丽丽想估一估从家到超市有多少米。她从家到超市大约要走 600 步，下图是她走路的数据，从丽丽家到超市大约有（　　）米。



三、动手操作。（共 12 分）

1. 量一量，填一填。（6 分）2. 画一条比 8 厘米短 25 毫米的线段。（6 分）



四、解决问题。（共 27 分）

1. 周六，明明一家三口开车去了水上乐园游玩，从家到水上乐园的路程为 225 千米，水上乐园游乐设施及场馆身高限制信息如下表。

水上乐园

游乐设施及场馆身高限制

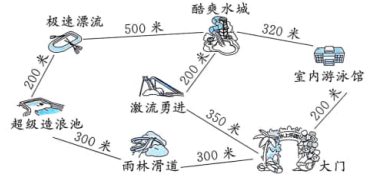
项目	最低身高	项目	最低身高
室内游泳馆	不限制身高	酷爽水城	110 厘米
雨林滑道	140 厘米	超级造浪池	150 厘米
极速漂流	150 厘米	激流勇进	110 厘米

根据身高选择适合的项目，畅享水上乐园！

(1)妈妈的身高是 163 厘米，明明的身高比妈妈矮 2 分米。明明说得对吗？（6 分）

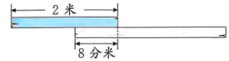


(2)下面是水上乐园的平面图，明明从大门去极速漂流怎么走最近？要走多少米？把最近的路线描出来。（7 分）



(3)在水上乐园游玩结束后，明明一家晚上 6:30 出发回家，汽车平均每小时行 80 千米，晚上 8:30 他们能到家吗？（7 分）

2. 如下图，把两条木板钉在一起，总长是 4 米，两条木板重叠钉在一起的部分长 8 分米，其中一条木板长 2 米，另一条木板长多少分米？（7 分）



密封线内请勿答题