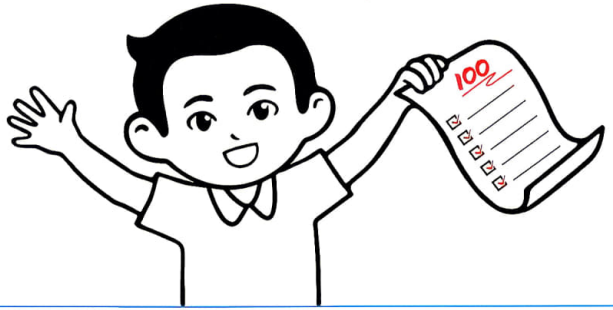
视频精讲
拍照批改
重难题加练

一本

活页 可撕

一周一测 巩固每周所学



>>> 一本考试研究中心 编

三年级上册
BS版

小学数学 周末小测卷

15套周末考点卷 ····· 8套单元培优卷 ····· 3套期中期末卷

目 录

第一单元 混合运算

第 1 周 小熊购物 买文具（教材 P2~P7）…… 01

第 2 周 过河（教材 P8~P12）…… 03

第一单元 单元培优卷…… 05

第二单元 测量（二）

第 3 周 测量（二）（教材 P13~P23）…… 07

第二单元 单元培优卷…… 09

综合实践 记录我们的校园

第 4 周 记录我们的校园（教材 P24~P27）…… 11

第三单元 大数加与减（二）

第 5 周 捐书 小小养殖场 节余多少钱（教材 P28~P34）…… 13

第 6 周 身高的增长 里程表（教材 P35~P40）…… 15

第三单元 单元培优卷…… 17

第四单元 我们生活的空间（一）

第 7 周 我们生活的空间（一）（教材 P41~P48）…… 19

第四单元 单元培优卷…… 20

期中复习

第 8 周 期中临考复习卷（第一~四单元）…… 21

期中临考预测卷…… 23

第五单元 认识图形

第 9 周 认识图形 搭配中的学问（教材 P49~P63）…… 25

第五单元 单元培优卷…… 27

第六单元 乘除法的应用（二）

第 10 周 乘除法的应用（二）（教材 P64~P74）…… 29

第六单元 单元培优卷…… 31

第七单元 认识小数

第 11 周 认识小数（教材 P75~P89）…… 33

第七单元 单元培优卷…… 35

第八单元 调查与记录

第 12 周 调查与记录（教材 P90~P94）…… 37

第八单元 单元培优卷…… 38

综合实践 探索年月日的秘密

第 13 周 探索年月日的秘密（教材 P95~P98）…… 39

期末复习

第 14 周 期末临考复习卷（第一、三、六、七单元）…… 41

第 15 周 期末临考复习卷（第二、四、五、八单元 探索年月日的秘密）…… 43

期末临考预测卷（一）…… 45

期末临考预测卷（二）…… 47

参考答案…… 49

第一单元

第1周 小熊购物 买文具

（教材 P2～P7）

时间：45分钟　满分：100分　得分：____

重难题加练　拍照批改视频精讲

基础测 · 教材变式

一、认真审题，准确填空。（每空1分，共9分）

1.计算 3+3×4 时，应先算(　　)法，再算(　　)法，结果是(　　)。

2.根据 24÷6=4 和 9−4=5，列综合算式为(　　)。

3.某影院的小型放映室有 36 个单人座和 8 个双人座，该放映室最多可以容纳(　　)人一起看电影。

4.6 乘 3 的积减去 5 是(　　)；比 7 个 4 少 8 的数是(　　)。

5.爸爸乘坐地铁上下班，每天花费 8 元。他的地铁卡里的余额为 100 元，5 天后，他的地铁卡里还剩(　　)元。

6.聪聪想要买一张西游记主题剪纸和一张十二生肖主题剪纸，他应该付(　　)元。



西游记主题剪纸
每套25元



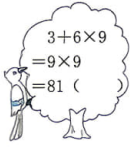
十二生肖主题剪纸
每张3元

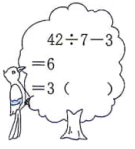
二、仔细观察，灵活计算。（每题6分，共12分）

1.先用“____”画出应先算什么，再计算。

27+16−31　　7×9−34　　25+15÷5

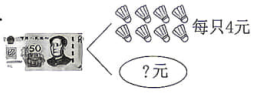
2.森林医生。



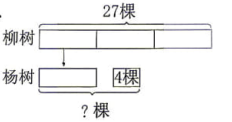


三、看图列式计算。（每题3分，共6分）

1.



2.



四、走进生活，解决问题。（共21分）

1.三(1)班图书角原来有 28 本书。学校统一采购了一批新书，把其中的 54 本平均分给了三年级的 6 个班，现在三(1)班图书角有多少本书？（6分）

2.开学啦！聪聪去文具店买文具。



(1)聪聪准备买 3 支中性笔和 1 个书包，一共需要多少元？用你喜欢的方式画一画并计算。（6分）

(2)下面各算式分别解决什么问题？连一连。（3分）

25−10÷5	买1个书包和7支中性笔需要多少元？
8×4−28	1个书包比1本笔记本贵多少元？
25+3×7	现在买4个文具盒比促销前买能节省多少元？

(3)请你再提出一个需要两步计算的数学问题，并解答。（6分）

学号：　姓名：　班级：　学校：

密　封　线

能力测·迁移运用

五、仔细推敲，选一选。（每题3分，共18分）

1. 下面算式中，计算结果最小的是（　　）。

A. 2+3×5　　B. 6×4−13　　C. 28−14÷7　　D. 27÷3+6

2. 如果△+35÷7=9，那么△是（　　）。

A. 4　　B. 5　　C. 14　　D. 28

3. （新情境·地域文化）京式糕点品类繁多，历史悠久，具有重油、轻糖、酥松绵软等特点。李阿姨购买了一些特色糕点（如图），算式9+8×6计算的可能是买（　　）所花的钱。



A. 1个福字饼、1个枣泥糕和1个寿字饼　　B. 6个福字饼和6个寿字饼

C. 1个福字饼和8个枣泥糕　　D. 1个福字饼和8个寿字饼

4. 下面选项正确的是（　　）。

A. 24+48÷8=72÷8=9

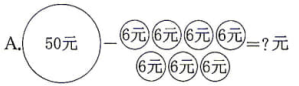
B. 4×9+3和4+9×3的计算结果相同

C. 2+4÷4+2=6÷6=1

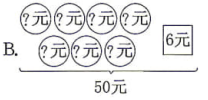
D. 6+6+6+6+5=29可以表示为6×5−1=29

5. 某款电子元件的单价从46元降至6元，李叔叔带50元去购买该款电子元件，买了7个，还剩下多少钱？下面图（　　）表示的该问题的数量关系不正确。 重难题加练

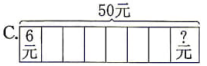
A.



B.



C.



D.



6. 要解决“还有多少个自行车模型没有制作？”这个问题，所需要的信息是（　　）。

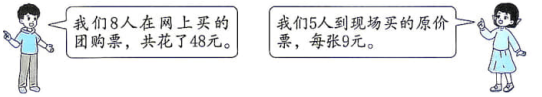
①聪聪有56个齿轮。　　②制作一个自行车模型需要3个齿轮。

③制作自行车模型用了24个齿轮。　　④聪聪一共要制作13个自行车模型。

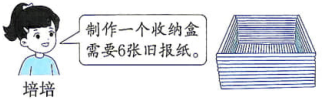
A. ①②③　　B. ①②④　　C. ①③④　　D. ②③④

六、联系实际，解决问题。（共26分）

1. 团购票比原价票每张便宜多少元？（6分）



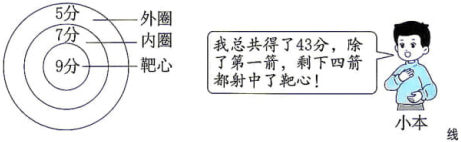
2. 用旧报纸卷成的细纸棒可以制作收纳盒。培培准备了42张旧报纸。



(1) 培培制作6个收纳盒后，还剩多少张旧报纸？（6分）

(2) 如果培培想要制作8个收纳盒，那么她还需要准备多少张旧报纸？（6分）

3. 某射箭比赛的靶盘如图所示，若射中外圈得5分，射中内圈得7分，射中靶心得9分，脱靶不得分。小本第一箭射在了哪个区域？（8分）



思维测·拓展创新

七、用3、6、18三个数组算式。（每个数都要用，且只能用一次）（8分）

（　　）○（　　）○（　　）=0　　（　　）○（　　）○（　　）=0

（　　）○（　　）○（　　）=6　　（　　）○（　　）○（　　）=9

第一单元

第2周 过 河

(教材 P8~P12)

时间：45分钟　满分：100分　得分：____

重难题加练　拍照批改视频精讲

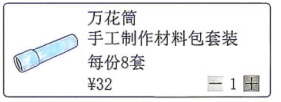
基础测 · 教材变式

一、认真审题，准确填空。(每空1分，共17分)

1. 计算 36+18÷6 时，应先算(　　)法，再算(　　)法，结果为(　　)。计算(36+18)÷6 时，应先算(　　)法，再算(　　)法，结果为(　　)。

2. 21与15的差乘4等于(　　)；从96中连续减7，减(　　)次后结果等于47。

3. 美术老师需要准备40套制作万花筒的材料包，仓库里有24套，如果要购买如图所示的材料包套装，应该购买多少份？要解决这个问题，第一步求(　　)，列式计算为(　　)；第二步求(　　)，列式计算为(　　)。列综合算式为(　　)。



4. 一本故事书共98页，笑笑已经看了50页，剩下的6天看完，平均每天要看(　　)页。

5. 下面的算式可以解决哪个问题？(填字母)

A.(4+5)÷3　　B.(4+5)×3　　C.4+5×3

培培、优优和依依每人各有4瓶苹果汁和5瓶橙汁，她们共有多少瓶果汁？	聪聪第一天积累了4个成语故事，接下来5天每天积累3个，他一共积累了多少个成语故事？	有4名男生和5名女生在跳舞，跳舞的人数是唱歌的3倍，有多少人唱歌？
(　　)	(　　)	(　　)

二、反复比较，慎重选择。(每题2分，共8分)

1. 下面四个算式中，去掉小括号后，计算结果不变的是(　　)。

A.32−(20+10)　B.30+(80−40)　C.6×(5−2)　D.(20−10)÷2

2. 培培和优优去书店买书，培培买了5本故事书，优优买了5本科普书，培培比优优多花了(　　)元。



A.4　　B.5

C.20　　D.25

3. 下面哪个算式的计算过程是错误的？(　　)

A. 38−5×7
=38−35
=3

B. (56−20)÷6
=36
=6

C. 14+14÷7
=14+2
=16

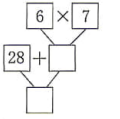
D. (38−35)×7
=3×7
=21

4. 做一串糖葫芦需要用8颗山楂。聪聪用了72颗山楂，明明用了56颗山楂，求聪聪比明明多做了几串糖葫芦，下面列式正确的有(　　)个。

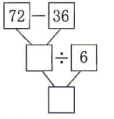
①72−56÷8　②(72−56)÷8　③56−72÷8　④72÷8−56÷8

A.1　　B.2　　C.3　　D.4

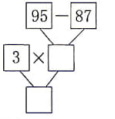
三、先填空，再列综合算式。(12分)



综合算式：_____



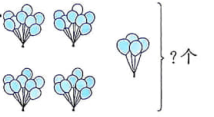
综合算式：_____



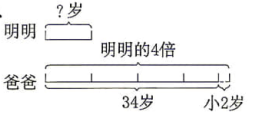
综合算式：_____

四、看图列式计算。(每题4分，共8分)

1.



2.



五、三(2)班同学去爱国主义教育基地进行参观学习，男生有28人，女生有20人。每6人站成一排，一共可以站几排？(6分)

能力测 · 迁移运用

六、冷静思考，填一填。（每空 2 分，共 10 分）

1. 某保护区有一群野骆驼，其数量比盘羊的数量少 27 只，盘羊有 36 只，盘羊的数量是野骆驼的（　　）倍。

2. 培培用零花钱买了一束花（由 5 枝以上的同种花包装而成），付了 20 元，收银员找回 2 元。培培买的是（　　），这束花有（　　）枝。



3. 明明参加了学校的编程社团，经过学习，他设计了一个简单的计算程序（如图）。如果输入的数是 6，那么输出的数是（　　）；要使输出的数是 31，那么输入的数是（　　）。



七、仔细推敲，选一选。（每题 3 分，共 9 分）

1. 聪聪计算出（□－△）÷6 的结果是 6，括号里填写的两个数不可能是（　　）。

A. 46 和 10　　B. 42 和 6　　C. 126 和 90　　D. 30 和 6

2. 根据图中的信息，下面说法正确的有（　　）个。

①买 5 枝，需要支付 35 元。

②买 7 枝，每枝 6 元。

③买 8 枝比买 5 枝多花 7×(8－5)＝21(元)。

④买 6 枝和买 7 枝需要支付的钱一样多。



A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

3. 培培计算（□＋24）÷8 时忽略了小括号，算出的结果是 35，正确的结果是（　　）。 重难题加练

A. 32　　B. 7　　C. 4　　D. 1

八、联系实际，解决问题。（共 20 分）

1. 优优和培培一起去超市购物，优优带了 30 元，培培带了 28 元。



面包
每袋5元

饼干
原价每袋8元

花生酥
每袋?元

（1）优优想要购买 4 袋花生酥，发现还差 2 元，一袋花生酥多少钱？（6 分）

（2）现在每袋饼干比原价便宜 1 元，培培最多能买到几袋饼干？（6 分）

2. 开心小学重阳节这天举行“敬老爱老”活动，请你帮李老师完成活动策划，并根据这份活动策划提出一个数学问题并解答。（8 分）

活动策划

一、参与人员

三(2)班全体学生，共 42 名；带队老师 6 位。

二、活动安排

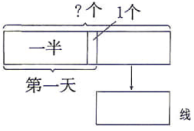
早上：乘车前往中心广场，总计需要大巴车（限坐乘客 24 人）1 辆，面包车（限坐乘客 6 人）（　　）辆。

上午：将学生平均分成（　　）组，每组有 3 名同学布置场地，4 名同学分发宣传单。

下午：学生进行“敬老爱老”主题宣讲，共用时 4 小时，每小时有 6 名学生同时进行宣讲……

思维测 · 拓展创新

九、一棵桃树上结了一些桃子，小猴子第一天摘的桃子比全部桃子的一半多 1 个，第二天摘的桃子比余下桃子的一半多 2 个，这时树上还剩下 2 个桃子，树上原来有多少个桃子？（共 10 分）



（1）请根据你的理解把示意图补充完整。（2 分）

（2）解决这个问题时，应先计算第一天摘完后，树上还剩多少个桃子，列综合算式为（　　）。（4 分）

（3）请写出接下来的解答过程。（4 分）

第一单元　单元培优卷

时间：60分钟　满分：100分　得分：_____

拍照批改 视频精讲

学号：　姓名：　班级：　学校：

一、用心填写。（第6～8题每空2分，其余每空1分，共18分）

1. 计算 24÷8−2 时，先算(　　)法，再算(　　)法；要想改变它的运算顺序，可以在算式中加上(　　)，此时的算式变为(　　)，结果是(　　)。

2. 把 5×6=30 和 58−30=28 合并成一个综合算式是(　　)。

3. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

3×5+6 ◯ 6+5×3　　100−9÷3 ◯ 100−9×3

(64−32)÷4 ◯ 64−32÷4　　54÷6+17 ◯ 36÷9−4

4. 天津之眼是一座横跨在海河上的摩天轮，共有48个透明座舱，每个座舱最多可坐8人。若已经坐满了39个座舱，则剩下的座舱最多可以坐(　　)人。

5. 王老师购买了一批故事书和科普书，其中故事书有6本，科普书的本数是故事书的3倍，王老师一共购买了(　　)本书。

6. 聪聪在计算△+15÷5时，先计算了△+15，最后得到的结果是9，这道题的正确结果应该是(　　)。

7. 根据培培和优优的对话，可得培培今年(　　)岁。



8. 下图是两列玩具火车，火车头的长度相同，每节车厢的长度也相同。第一列玩具火车全长45厘米，第二列玩具火车全长81厘米，每节车厢长(　　)厘米。（车厢连接处的长度忽略不计）



二、精心选择。（每题2分，共16分）

1. 下列算式中，(　　)不是先算的加法。

A.14+13−4　　B.21+28÷7　　C.34−(17+14)　　D.6×(5+4)

2.（新考法·学科融合）培培参加书法比赛，书写了《咏柳》（如图），她一共书写了多少个字（标点不计字数）？下面算式(　　)不能解决这个问题。

		咏		柳			
碧	玉	妆	成	一	树	高	，
万	条	垂	下	绿	丝	绦	。
不	知	细	叶	谁	裁	出	，
二	月	春	风	似	剪	刀	。

A.6×4+2　　B.5×7−5　　C.4×7+2　　D.4×5+5×2

3. 要使等式 6 ◯ 3 ◯ 14=4 成立，◯里要填的运算符号从左到右依次是(　　)。

A.−　+　　B.÷　+　　C.×　+　　D.×　−

4. 明明花15元买了3瓶牛奶，优优买了5个面包，优优比明明多花了10元，平均每个面包多少元？解决这个问题用到的信息是(　　)。

A.15元，3瓶，5个　　B.15元，3瓶，10元

C.15元，5个，10元　　D.3瓶，5个，10元

5. 观察右图，算式 8×4−20 可以解决的问题是(　　)。



A.买8张成人票，付20元，应找回多少元

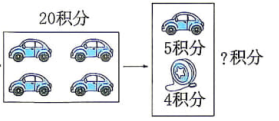
B.买4张成人票，付20元，还差多少元

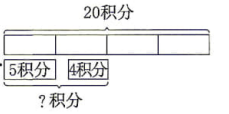
C.买8张儿童票，付20元，应找回多少元

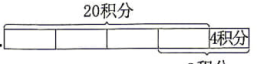
D.买4张儿童票，付20元，还差多少元

6.（福建·泉州）三(1)班设有奖品小超市，同学们可以用积分兑换奖品。涛涛用20积分兑换了4辆玩具小汽车，龙龙想兑换1辆玩具小汽车和1个悠悠球，一共需要多少积分？下面不能正确表示题意的是(　　)。



A.


B.


C.


D.


7.聪聪看一本故事书，从第1页开始看，每天看6页，连续看了7天；第8天他应该从第（　　）页看起。

A.42　　B.43　　C.57　　D.58

8.（新情境·生活体验）自助洗车店的计费规则：10分钟及以内收费15元；超过10分钟的部分，每3分钟收费4元（不足3分钟按3分钟计算）。明明爸爸洗车用时为19分钟，需要支付（　　）元。

A.19　　B.27　　C.36　　D.51

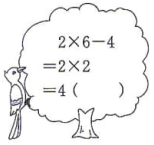
三、细心计算。（共26分）

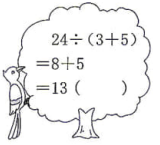
1.脱式计算。（12分）

81÷9+4　　42−4×8　　72÷(56−48)

(45−37)×8　　15+25÷5　　72÷(6+2)

2.森林医生。（6分）



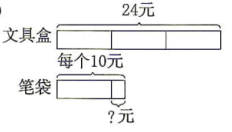


3.看图列式计算。（每题4分，共8分）

(1)



(2)



四、解决问题。（共40分）

中秋节作为中华民族传统节日之一，承载着华夏儿女对团圆和睦的美好追求，蕴含着至真至深的家国情怀。为了进一步继承、发扬中华优秀传统文化，开心小学开展了中秋系列社团活动。

1.体育社团老师带领学生在校区维护秩序，参与维护秩序的学生和老师共66人，其中老师有10人。将学生按照每组8人进行分组，一共可以分成多少组？（6分）

2.手工社团的孙老师带领三个组的学生制作灯笼。

(1)孙老师购买电子蜡烛的送货单如下所示，他一共购买了多少根电子蜡烛？（6分）

品名	规格	单位	数量
电子蜡烛	40根	箱	1
电子蜡烛	6根	盒	6

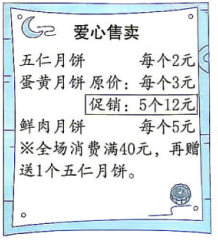
(2)孙老师统计了三个组的学生制作的灯笼数量。

①桂香组制作的灯笼数量比团圆组的2倍少2盏，桂香组制作了多少盏灯笼？请先画一画，再解答。（8分）



②月圆组制作的灯笼数量比团圆组少3盏，桂香组制作的灯笼数量是月圆组的多少倍？（6分）

3.美食社团将制作的月饼带到操场上进行售卖。



(1)培培买了1个五仁月饼和一些鲜肉月饼，刚好花了22元。培培买了多少个鲜肉月饼？（7分）

(2)为提高销量，社团成员决定加大优惠力度，鲜肉月饼购买超过5个，每个便宜1元。优优想买5个蛋黄月饼和7个鲜肉月饼，她能得到赠送的五仁月饼吗？（7分）

第二单元

第3周 测量（二）

（教材 P13～P23）

时间：45 分钟　满分：100 分　得分：_____

重难题加练　拍照批改视频精讲

基础测 · 教材变式

一、认真审题，准确填空。（每空 1 分，共 22 分）

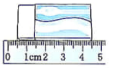
1.在括号里填上合适的单位。



2.填一填。



（　　）厚（　　）毫米



（　　）毫米

3.7 千米＝（　　）米　　40 厘米＝（　　）毫米　　3 米 5 分米＝（　　）分米

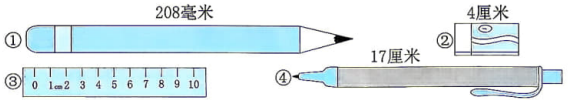
8600 米＝（　　）千米（　　）米　　59 毫米＝（　　）厘米（　　）毫米

4.在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

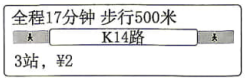
600 米 ◯ 6 千米　　100 毫米 ◯ 9 厘米　　25 厘米 ◯ 2 米

4 分米 ◯ 40 厘米　　300 毫米 ◯ 3 分米　　98 分米 ◯ 1 米

5.下面这些文具中，长度不超过 2 分米的有（　　）（填序号）。



6.王老师准备坐公交车去公园，他搜索的导航信息如图所示，已知该公交线路上相邻两站之间的距离约是 500 米，王老师现在距离公园约（　　）千米。



二、反复比较，慎重选择。（每题 2 分，共 6 分）

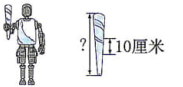
1.表示从北京到南京的距离时，用（　　）作单位最合适。

A.分米　　B.毫米　　C.米　　D.千米

2.下面的长度中，最接近 1 千米的是（　　）。

A.2 千米　　B.1 千米 100 米　　C.990 米　　D.10001 米

3.如图，估一估整个火炬可能长（　　）。



A.4 厘米 5 毫米　　B.40 厘米 20 毫米

C.4 米 50 厘米　　D.4050 毫米

三、判断依依日记中长度单位的使用是否正确，正确的画“√”，不正确的改正过来。（6 分）

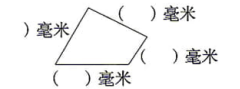
2026 年 3 月 15 日　　星期日　　天气：晴

今天妈妈带我去了游乐园，火车站的火车每小时行驶 120 米（　　），但游乐园里的小火车行驶得很慢，我们坐着游乐园里的小火车到达了魔法广场，获得了一枚厚 3 厘米（　　）的游戏币。随后，我脱下跟高约 2 分米（　　）的运动鞋去测量身高，我的身高是 15 分米（　　），终于可以玩高约 15 米（　　）的海盗船和全程约 900 千米（　　）的过山车啦。真是开心的一天！

四、操作与实践。（共 12 分）

1.量一量，填一填。（8 分）





2.在横线上距离小旗 2 厘米 5 毫米处画“△”。（4 分）



能力测 · 迁移运用

五、仔细推敲，选一选。（每题 3 分，共 9 分）

1.下面说法最合理的是（　　）。

A.一张学生卡的厚度大约是 10 毫米

B.三年级学生跑 1 千米大约需要 1 分钟

C.写字时，我们要做到“一尺、一拳、一寸”，“一拳”大约是 1 分米

D.1 根彩带长 1 米，100 根这样的彩带连起来就是 1 千米

2.三(1)班的 6 个小朋友站成一排(如图)，刚好能测量教室的宽，教室的宽大约是（　　）。



A.2000 厘米　　B.6 米　　C.9 米　　D.12 分米

3.如图，下面说法不正确的有（　　）个。



①每个抽屉大约高 20 厘米。

②窗台比桌子高 76 厘米。

③床垫厚 8 厘米 5 毫米。

A.0　　B.1　　C.2　　D.3

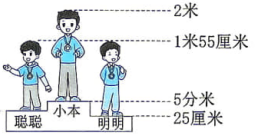
六、冷静思考，填一填。（每空 2 分，共 16 分）

1.(1)聪聪和明明相比，（　　）。(填序号)

①聪聪更高　　②明明更高　　③一样高

(2)聪聪的身高是 1 米 2 分米，则第二名领奖台的高度是（　　）厘米。

(3)按照身高从高到矮给聪聪、明明和小本排排序。



（　　）>（　　）>（　　）

2.刘阿姨家离公司有 3 千米，早晨她从家出发去上班，走了 500 米后，想起来没有带手机，又返回去取。刘阿姨这次上班一共走了（　　）米。

3.培培和优优要给自己制作的香囊加抽绳，两人拿到的绳子一样长，培培用了 1 分米 8 厘米，优优用了 16 厘米 5 毫米，（　　）剩余的绳子更长。理由是_____

_____。

七、联系实际，解决问题。（共 21 分）

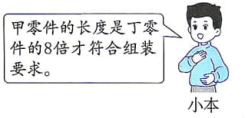
1.三位师傅在讨论一批机器零件的长度。



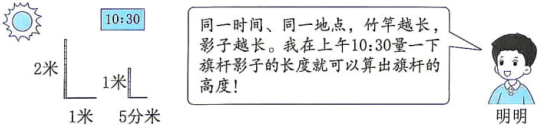
(1)乙零件有多长？画“○”。丙零件有多长？画“√”。(6 分)

1 米	38 厘米	4 米	42 毫米

(2)李师傅制作的丁零件比甲零件短 350 毫米，李师傅制作的丁零件符合组装要求吗？请计算说明。(5 分)



2.(新情境 · 知识科普)学完“旗杆有多高”后，明明通过查阅相关资料，又想出了一种估旗杆高度的方法，并进行了实验。



(1)通过观察明明的实验，可以知道上午 10:30 时，竹竿的长度恰好是其影子长度的（　　）倍。(3 分)

(2)如果在上午 10:30 时测量出旗杆的影子长 6 米 5 分米，那么旗杆有多高？(7 分)

思维测 · 拓展创新

八、有一些大小相同的铁环连在一起，拉紧后如图所示。这 3 个铁环连在一起有多长？(8 分) 重难题加练

