好卷



同步 跟踪检测 | 周测 培优卷 | 单元 检测卷 | 期中 检测卷

期末 复习冲刺 | 专项能力 提升卷 | 模块 过关卷 | 仿真 模拟卷

教辅资料站

电子教辅　试卷练习
知识总结　备课资源

扫码关注获取更多学习资料

4 数学 年级 下 BS版

好题 ★ 好卷 ★ 好成绩

时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

《好卷》=《大卷》+《小卷》：不是所有的试卷都叫“好卷”，期末提分才是硬道理

同步测评用

小卷 · 周测培优卷

小数的意义能力检测卷 …… 01
小数加减法的计算能力检测卷 …… 03
三角形、四边形的特点能力检测卷 …… 05
求度数能力检测卷 …… 07
小数乘法的计算能力检测卷 …… 09
小数乘法的应用能力检测卷 …… 11
观察物体能力检测卷 …… 13
字母代表数、等量关系的理解能力检测卷 … 15
方程的意义及解方程能力检测卷 …… 17
用方程解决问题能力检测卷 …… 19
数据的表示和分析能力检测卷 …… 21

大卷 · 单元检测卷

第一单元 跟踪检测卷 …… 1
第二单元 跟踪检测卷 …… 3
第三单元 跟踪检测卷 …… 5
期中 检测卷 …… 7
第四单元 跟踪检测卷 …… 9
第五单元 跟踪检测卷 …… 11
第六单元 跟踪检测卷 …… 13

期末冲刺用

小卷 · 专项能力提升卷

计算的挑战 …… 23
小数简算的综合练习 …… 25
统计与概率 …… 27
抽象的空间想象能力 …… 29
小数的综合拔高训练 …… 31
有关“平均数”应用题的强化训练 … 33
用方程解决问题的过关练习 …… 35

大卷 · 模块过关卷

计算 …… 15
空间想象、统计分析 …… 17
实际应用 …… 19
常考易错题综合 …… 21

大卷 · 仿真模拟卷

期末测试卷 …… 23
沈阳市名校期末测试卷 …… 25
西安市名校期末测试卷 …… 27
北京市名校期末测试卷 …… 29

大卷答案 见大卷31~34页　小卷答案 见小卷37~44页



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

如何选择一本好卷？

现在市场上试卷质教辅比比皆是，质量却参差不齐，加之各学科“核心素养”的提出，就更加突显出一本“好”卷的稀有和珍贵。如何慧眼识珠，姿别并挑选到一本“好”卷，令教师教学如鱼得水，使学生学习事半功倍，显得至关重要。欣德基老师将其与全国众多优秀教改专家的研究成果汇总成四点分享如下，希望对广大师生有所裨益。

1 形式上要“好用”

测试方便：活页试卷，收发自如。

时间灵活：课后自测、课堂小测、班级统测，一应俱全。

卷面规范：字迹清晰，题空合理，版面整齐。

2 读懂试卷质量优劣的“四个指标”

一份试卷质量的优劣可用四个指标来评价：信度、效度、难度和区分度。

信　度：真实地反映考生的实际水平，体现在试题的难度、题目的数量、题目用语的准确性方面。

效　度：评测目的明确、命题范围准确、题目考查形式合理。

难　度：每一道试题的难度合理，整套试卷的难度适中。

区分度：区分度高的试卷能将不同水平的学生区分开来，水平高的学生得高分，水平低的学生得低分。

3 抓住卷的核心：“好题”

卷的核心是“好题”，每套卷中的好题堪称灵魂，是广大师生十分期待的。

“好题”特征之一：**引领命题方向。**如题型新颖、考法新奇、结合生活实际、情境化、应用性突出。

“好题”特征之二：**体现学科素养。**如：语文倡导主题读写能力测评，数学注重实际问题的解决，英语倾向于听说读写综合能力提升。

4 解除老师和学生痛点：“实用”

市场上现有试卷多数为“大卷”，即标准统考卷，在评测时间及针对性上老师会觉得用着不顺手，不能真正做到与教学同步及针对性测评。老师们都急需短时高效、针对性强的“小卷”，如针对每单元基础知识梳理的评测、专项应用能力的评测及主题阅读素养的评测等。

抓住以上四点，即可帮你锁定一本好的试卷，让你收获满满！



《好卷》正是一本这样的书！用好卷 做好题 定能取得好成绩！



拍手歌

DAI SHOU GE

你拍一，　我拍一，　高效学习做“好题”；
你拍二，　我拍二，　我有《好卷》藏宝袋；
你拍三，　我拍三，　常做习题不怕难；
你拍四，　我拍四，　我是勤学好孩子；
你拍五，　我拍五，　天天向上不马虎；
你拍六，　我拍六，　快乐成长争优秀；
你拍七，　我拍七，　循序渐进好阶梯；
你拍八，　我拍八，　成绩优秀顶呱呱；
你拍九，　我拍九，　学习习惯要持久；
你拍十，　我拍十，　永远认真学知识。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 4年级 数学 下 BS版

第一单元 跟踪检测卷

小数的意义和加减法

时间：80分钟　满分：100分

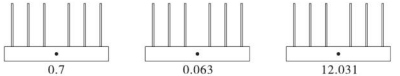
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、做一做。（第1题6分，第3题2分，其余每空1分，共32分）

1. 在计数器上表示下列小数。



2. 0.98是由（　　）个0.1和（　　）个0.01组成的；0.029里面有（　　）个0.001。

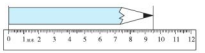
3. 3.03中左边的3表示（　　）个（　　），右边的3表示（　　）个（　　）。

4. 275克＝（　　）千克　　1吨48千克＝（　　）吨

2.48元＝（　　）元（　　）角（　　）分

5. 

小鹿大约高（　　）米。



铅笔长（　　）厘米。

6. 0.58的计数单位是（　　），它有（　　）个这样的计数单位，再添上（　　）个这样的计数单位就是1。

7. 把1米平均分成100份，其中的35份是它的（——），用小数表示为（　　）米，就是（　　）厘米。

8. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

0.75○0.705　　0.068○0.68　　6.915○6.92

0.57米○57厘米　　9千克50克○9.5千克　　4米50厘米○4.5米

9. 在□里填数字，使□.□5最大，这个数是（　　）；使□.□5最接近41，这个数是（　　）。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 小数部分的最高位是十分位。（　　）
2. 小数点的后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。（　　）
3. 1.8和1.80大小相等，计数单位也相同。（　　）
4. 大于2.1小于2.3的小数只有一个，是2.2。（　　）
5. 4.96的计数单位是0.01，再添上4个这样的计数单位就是5。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题1分，共5分）

1. 由8个百，7个一，9个十分之一和4个百分之一组成的数是（　　）。

A. 807.94　　B. 87.94　　C. 807.094　　D. 87.094

2. 1.346中的“3”表示多少？下面选项正确的是（　　）。



3. 5.7＋8.9＋8.3＝5.7＋8.3＋8.9运用了（　　）。

A. 加法交换律　　B. 加法结合律　　C. 加法交换律和结合律

4. 要使0.42＞0.□2，□里有（　　）种填法。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

5. 甲、乙、丙三人100米短跑的成绩如下：

甲：16.70秒　　乙：16.76秒　　丙：16.66秒

（　　）的速度最快。

A. 甲　　B. 乙　　C. 丙

四、计算挑战。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共6分）

2.6－0.6＝　　5.2＋0.48＝　　0.01＋0.1＝

0.28＋0.72＝　　0.87－0.6＝　　1－0.38＝

2. 用竖式计算。（每题2分，共8分）

3.68＋4.12＝　　16.4＋3.98＝　　21.75－17.48＝　　10－5.12＝

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 用你喜欢的方法计算。(每题 3 分，共 12 分)

39. 6 + 5. 63 − 28. 75　　15. 14 −(10. 28 + 1. 5)

70. 9 − 1. 25 − 1. 75　　3. 73 + 1. 25 + 5. 27 + 8. 75

五、走进生活，解决问题。(共 32 分)

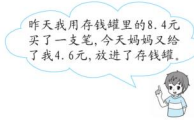
1. 我国京沪高铁的最高时速可达 486. 1 千米，沪杭高铁的最高时速可达 416. 6 千米，京沪高铁的最高时速比沪杭高铁的最高时速快多少千米？(4 分)

2. 大西洋的平均深度约为 3. 627 千米，印度洋的平均深度比它深约 0. 27 千米，太平洋的平均深度比印度洋深约 0. 131 千米，太平洋的平均深度约是多少千米？(5 分)

3. 如图，从地面到货车车厢顶部的距离是 2. 1 米，从地面到车头顶部的距离是 3 米，车厢里放了一个高 3. 57 米的货物，车厢深 0. 8 米，要通过一个限高 5 米的隧道，请问这辆货车能通过吗？(5 分)



4. 存钱罐里原来有 50 元，现在有多少元？(6 分)



5.


文具盒13.50元


书包52.90元


钢笔8.32元

(1) 奇奇买这三件东西一共要花多少元？(3 分)

(2) 丽丽只有 60 元，她只能买哪两件东西？还剩多少元？(3 分)

6. 爸爸的话费单。

(1) 爸爸本月应交话费共计多少元？(3 分)

月租费:18.00元
本地通话费:17.45元
国内长途费:42.88元
上月结余:15.35元

(2) 爸爸本月交话费 100 元，本月结余共有多少元？(3 分)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元 跟踪检测卷

认识三角形和四边形

时间：80分钟　满分：100分

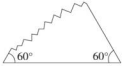
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共22分）

1. 三角形具有（　　）性，而四边形不具有（　　）性。
2. 三角形按角分为（　　）三角形、（　　）三角形和（　　）三角形。
3. 两组对边分别（　　）的四边形，叫平行四边形。当平行四边形的一个角是直角时，它就变成了（　　）形或（　　）形。
4. 只有一组对边平行的四边形叫（　　）形；有一个角是直角且只有一组对边平行的四边形是（　　）形。
5. 一个三角形至少有（　　）个锐角，最多有（　　）个直角。
6. 下面是三块三角形玻璃打破后留下的碎片，按角分它们原来是什么三角形？



（　　）三角形



（　　）三角形



（　　）三角形

7. 把三角形的三个角剪下来，顶点重合拼在一起，可以拼成一个（　　）角，这三个角的度数和是（　　）。
8. 等边三角形的每个内角都是（　　）°，如果它的一条边长15厘米，那么它的周长是（　　）厘米。
9. ∠1，∠2，∠3是一个三角形的三个内角，其中∠1＝45°，∠2＝35°，则∠3＝（　　）°，这是一个（　　）三角形。
10. 一个等腰三角形的两条边的长度分别是3厘米和7厘米，这个等腰三角形的周长是（　　）厘米。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是大三角形内角和的一半。（　　）
2. 等边三角形一定是锐角三角形。（　　）
3. 三角形的两个内角的和一定大于第三个内角。（　　）
4. 一个三角形中最大的角小于90°，这个三角形一定是锐角三角形。（　　）
5. 一个三角形的三条边分别长2厘米，3厘米，5厘米。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下面不是三角形稳定性在生活中的应用的是（　　）。


A. 屋顶钢架


B. 活动挂架


C. 自行车三角形车架

2. 下面（　　）组长度的小棒能围成等腰三角形。
A. 2，2，5　　B. 6，6，2　　C. 3，4，5
3. 等腰三角形中，有一个内角是50°，另外两个内角（　　）。
A. 一定是50°和80°　　B. 一定都是65°
C. 可能是50°和80°，也可能都是65°
4. 有一个三角形，两个内角之和等于第三个内角，这个三角形是（　　）。
A. 直角三角形　　B. 锐角三角形　　C. 钝角三角形
5. 数一数，右图中有（　　）个三角形。



A. 5　　B. 8
C. 10

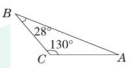
四、按要求解决问题。（共19分）

1. 分别计算下列图形中∠A的度数。（每题2分，共6分）

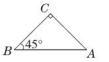
（1）



（2）



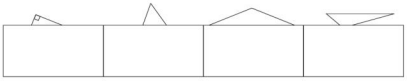
（3）



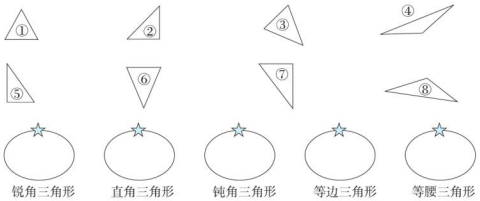
证点题术：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 被遮住的可能是什么三角形？把你猜测的结果填在框里。（按角的特点猜）（8 分）



3. 抓住特点，请把三角形的序号填在相应的圈里。（5 分）



五、动手操作，开发大脑。（共 15 分）

1. 画一画。（在图中画一条线段）（每题 3 分，共 9 分）

（1）



分成一个梯形和一个直角三角形

（2）



分成一个平行四边形和一个三角形

（3）



使图中有 5 个直角

2. 在网格图上画一个等腰三角形、一个平行四边形和一个直角梯形。（6 分）



六、走进生活，解决问题。（共 24 分）

1. 如果三角形的两条边的长分别是 4 厘米和 9 厘米，那么第三条边的长可能是几厘米？写出三种答案。（6 分）

2. 一个等边三角形的周长与一个边长为 12 厘米的正方形的周长相等，这个等边三角形的边长是多少厘米？（6 分）

3. 等腰三角形的两条边长分别是 6 厘米和 8 厘米，这个等腰三角形的周长可能是多少厘米？（6 分）

4. 下面的每种小棒都有 2 根，任意取其中的 3 根，能摆成几种三角形？分别写出三角形三条边的长度。（只写出 3 种方案）（6 分）



自己说说

老师点评

家长点评

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 4年级 数学 下 BS版

第三单元 跟踪检测卷

小数乘法

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（第9题3分，其余每空1分，共23分）

1. 0.72+0.72+0.72+0.72+0.72=（　　）×（　　）=（　　）。

2. 根据45×37=1665，直接写出下面各题的得数。

4.5×3.7=（　　）　0.45×370=（　　）　4.5×0.37=（　　）

3. 1.7×0.9的积是（　　）位小数，3.04×5.3的积是（　　）位小数。

4. “神舟”十一号飞船每秒大约飞行7.9千米，1分钟大约飞行（　　）千米。

5. 将38.4缩小到原来的$\frac{1}{10}$是（　　）；（　　）扩大到原来的100倍是23.7。

6. 在括号里填上适当的数。

2.3÷（　　）=0.023　　0.188×（　　）=18.8

2.77×（　　）=2770　　300÷（　　）=0.03

7. 两个因数都扩大到原来的10倍后，积是476，原来的积是（　　）。

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

326×0.79 ○ 326　　4.03×3.1 ○ 4.03

4.9×0.85 ○ 4.9　　4.9×0.85 ○ 0.85

9. 在□里填上适当的数。

25×(0.77×0.4)=□×(□×□)

6.8×5.8+6.8×4.2=□×(□+□)

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 小数与小数相乘，积会越来越小。（　　）

2. 在小数的末尾添上三个0，相当于扩大到原数的1000倍。（　　）

3. 

小强买这些饮品，一共需要2.5+2.6=5.1（元）。（　　）

4. 甲数是12，乙数是甲数的1.2倍，求乙数是多少，列式计算是12×1.2=144。（　　）

5. 1箱橘子24.5元，4箱橘子的总价估计会超过90元，但不到100元。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 5.7×99+5.7=5.7×(99+1)应用了（　　）。

A. 乘法交换律　　B. 乘法结合律　　C. 乘法分配律

2. 把9.74的小数点先向右移动一位，再向左移动三位后所得到的数（　　）。

A. 扩大到原来的100倍　　B. 缩小到原来的$\frac{1}{100}$　　C. 缩小到原来的$\frac{1}{10}$

3. 下列说法正确的是（　　）。

A. 一个数乘小于1的数，积比这个数小

B. 两个因数一共有几位小数，积一定就有几位小数

C. 小数乘法都是先按照整数乘法算出积，再点小数点

4. 与12.5×0.8的积不相等的是（　　）。

A. 1.25×8　　B. 0.08×125　　C. 0.125×8

5. 下面各式中，你认为有必要采用简算的是（　　）。

A. 2.5×3.7　　B. 2.5×1.79　　C. 2.5×4.8

四、计算挑战。（共34分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

0.5×0.6=　　0.16×0.5=　　5.5×0.2=　　3.5×3=

9.6×100=　　21.36÷10=　　4.5÷1000=　　80×0.04=

2. 列竖式计算下面各题。（每题2分，共8分）

0.048×0.15=　　0.76×4.7≈（保留一位小数）

0.032×150=　　2.07×4.4=

3. 用你喜欢的方法计算。（每题3分，共18分）

4.5+5.5×6.9　　1.01×2.4

证点最帅：请不要在密封线内答题哦！
微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

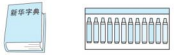
12. 5 × 0. 08 + 88. 5　　6. 83 × 1. 9 − 0. 9 × 6. 83

2. 4 × 9. 9　　2. 5 × 0. 32 × 1. 25

五、走进生活，解决问题。（共 28 分）

1. 自开展“倡导低碳生活”活动以来，某公司平均每月节约用电 50. 5 千瓦时，如果按每千瓦时的电费是 1. 6 元计算，该公司全年可以节约电费多少元？（5 分）

2. 六一期间，某学校共评出 40 名具有创新精神的学生，并给获得“创新”奖的每名学生奖一本《新华字典》和一盒彩笔。一共需要用去多少元？（5 分）

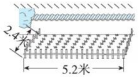


每本8.4元　　每盒7.6元

3. 电动汽车行驶 1 千米只需耗电 0. 15 千瓦时，每千瓦时电费是 0. 8 元。
（1）电动汽车行驶 100 千米需耗电费多少元？（3 分）

（2）行驶同样的路程汽油车的耗油费大约是电动汽车耗电费的 5. 4 倍，汽油车行驶 100 千米需耗油费多少元？（3 分）

4. 张大爷靠墙用篱笆围了一块长方形菜地（如图）。
（1）需要用多长的篱笆？（3 分）



（2）这块菜地的面积是多少平方米？（3 分）

5. 学校操场原来长 50 米，宽 35 米。扩建后宽增加了 5. 5 米。
（1）学校操场扩建后的面积是多少平方米？（3 分）

（2）扩建后的面积比原来增加了多少平方米？（3 分）

自己说说

老师点评

家长点评

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 下 BS版

期中 检测卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。（每空1分，共20分）

1. 一个数由5个十，3个0.01组成，这个数写作（　　）。
2. 把“1”平均分成100份，其中的1份用小数表示为（　　），也可以用分数表示为（　　）。
3. 一个小数的小数点向左移动一位，得到的数为2.52，这个小数是（　　）。
4. 0.7的计数单位是（　　）；0.025的计数单位是（　　）。
5. 自行车的三角形车架是利用了三角形的（　　）性。
6. 在括号里填上合适的数。

2千克300克＝（　　）千克　　4.6米＝（　　）米（　　）分米

9.8元＝（　　）元（　　）角　3元2角4分＝（　　）元

7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

3.05 ○ 3.5　　42.8 ○ 4.28　　3.6×0.9 ○ 3.6　　1×1.2 ○ 1×0.95

8. 把一个大三角形剪成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（　　）。
9. 一个等腰三角形的底角是80°，它的顶角是（　　）。
10. 一块橡皮0.6元，买5块橡皮需要（　　）元。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 在6.9的末尾添上两个0，这个数就扩大到原来的100倍。（　　）
2. 正方形和长方形都是特殊的平行四边形。（　　）
3. 8.4×0.01与8.4÷10的计算结果相等。（　　）
4. 4.32元和0.63元两个数中的“3”表示的意义完全相同。（　　）
5. 在5.7，5.07，5.70中，最大的数是5.70。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题1分，共6分）

1. 下面是各组小棒的长度，这些小棒能围成三角形的是（　　）。

A. 2厘米，4厘米，6厘米　　B. 4厘米，4厘米，4厘米

C. 7厘米，4厘米，2厘米　　D. 9厘米，6厘米，3厘米

2. 大于0.2而小于0.5的小数有（　　）。

A. 1个　　B. 2个　　C. 3个　　D. 无数个

3. 三角形ABC中，$\angle A=46°$，$\angle B=44°$，这个三角形是（　　）三角形。

A. 锐角　　B. 直角　　C. 钝角　　D. 等腰

4. 将32.6的小数点向左移动两位，这个小数将变为原来的（　　）。

A. $\frac{1}{100}$　　B. $\frac{1}{10}$　　C. 10倍　　D. 100倍

5. 下列各式中，积最大的是（　　）。

A. 0.61×2.4　　B. 6.1×0.024　　C. 0.061×0.24　　D. 6.1×2.4

6. 小明从甲地走到乙地，共用2.15时，平均每时走5.4千米，甲、乙两地相距（　　）千米。

A. 11.61　　B. 7.55　　C. 23.22　　D. 3.25

四、计算挑战。（共28分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共4分）

4×0.25＝　　6.2－4.1＝　　5.7＋4.3＝　　1－0.7＝

0.4×0.01＝　　4.875＋1.125＝　　0.3×2.1＝　　2.4×0.1＝

2. 用竖式计算。（每题2分，共12分）

26.8－25.4＝　　10－5.48＝　　0.75×0.6＝

15.9＋21.8＝　　9.64×2.2＝　　6.2＋14.92＝

3. 用你喜欢的方法计算。（每题2分，共12分）

7.52－2.5＋6.42　　60.8－7.18－12.22　　0.25×27.5×0.4

荣德基好卷

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

姓名　学号　班级　学校

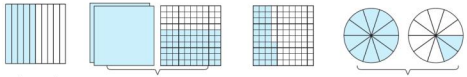
密封线内不要答题

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

3. 5 × 2. 3 + 1. 46　　5. 25 × 1. 2 − 0. 25 × 1. 2　　1. 87 + 0. 26 + 6. 13 + 1. 74

五、动手操作，开发大脑。（共 10 分）

1. 用小数表示下面的涂色部分。（4 分）



（　　）　　（　　）　　（　　）　　（　　）

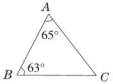
2. 在点子图上按要求画图。（6 分）



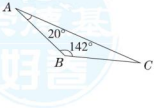
钝角三角形　等腰三角形　直角三角形　平行四边形　梯形　锐角三角形

六、我会求下面未知角的度数。（每题 2 分，共 6 分）

1.



2.



3.



七、走进生活，解决问题。（共 25 分）

1.《终极米迷》比《皮皮鲁分身记》每本贵多少元？（3 分）



13.80元/本



24.80元/本

2. 小长颈鹿的身高是 1. 85 米，长颈鹿爸爸的身高是小长颈鹿的 3. 4 倍。长颈鹿爸爸的身高是多少米？（4 分）

3. 三年级一班有 32 名同学，班主任黄老师给每名同学都买了 1 本笔记本和 1 支铅笔。一共花多少元？（4 分）



2.4元/本

0.9元/支

4. 某工程队修一条公路，原计划每天修 1. 86 千米，实际每天比原计划每天少修 0. 47 千米，正好 7 天完成。这条公路长多少千米？（5 分）

5.（1）买 5 千克橘子需要多少元？（2 分）

欣欣水果店	
	12.5元/千克
	8.4元/千克

（2）王阿姨买 8 千克苹果和 4 千克橘子一共花了多少元？（4 分）

（3）请你提出一个数学问题并解答。（3 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元 跟踪检测卷

观察物体

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。（第9题2分，其余每空1分，共22分）

1. 将一个魔方放在桌面上，无论从哪个角度观察，最多能同时看到魔方的（　　）个面。

2. 由（　　）个小正方体组成。

3. 如右图，从正面看，可以看到（　　）个小正方形；从上面看，可以看到（　　）个小正方形；从右面看，可以看到（　　）个小正方形。

4. 左图从（　　）面看到的形状是，从（　　）面和（　　）面看到的形状是，从（　　）面看到的形状是□□□。

5. 左图从（　　）面、（　　）面和（　　）面看到的形状都是□□，从（　　）面看到的形状是。（填“左”“右”“正”或“上”）

6. 对于立体图形，从（　　）面看到的形状是，从（　　）面看到的形状是，从（　　）面和（　　）面看到的形状是。

7. 用2个相同的正方体搭立体图形，从正面看是□，从右面看是（　　）。

8. 由2个相同的正方体搭成的立体图形从上面看可能是□□，也可能是（　　），还可能是（　　）。

9. 搭一个立体图形，从上面、左面看都是，最少要用（　　）个。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 从同一位置观察不同的立体图形，看到的形状一定不相同。（　　）

2. 从正面观察立体图形，看到的形状是。（　　）

3. 从左面和右面观察同一个立体图形，看到的形状一定相同。（　　）

4. 从上面观察立体图形看到的形状是□□□，这个立体图形一定是由3个相同的正方体组成的。（　　）

5. 用4个相同的正方体搭立体图形，从上面观察是□，搭成的立体图形只有一种情况。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 观察下面立体图形，从上面看到的是（　　）。

A　　B　　C

2. 下图中，从正面看是的立体图形有（　　）个。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

3. 和从（　　）面看到的形状不一样。

A. 正　　B. 左　　C. 右　　D. 上

4. 下面图形中，从右面看到的形状不是的立体图形是（　　）。

A　　B　　C

5. 如下图所示，从上面看到的形状是（　　）。

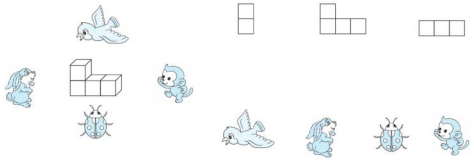
　　　

A　　B　　C

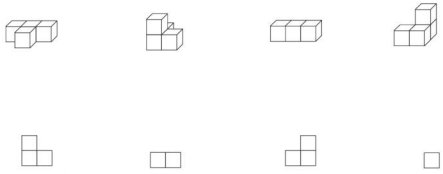
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、观察辨别，连一连。（共 16 分）

1. 它们看到的分别是哪幅图？连一连。（8 分）

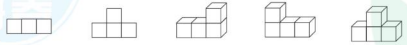


2. 从右面观察立体图形，将看到的形状与对应的立体图形连接起来。（8 分）



五、观察甄别，做一做。（共 12 分）

1. 一个立体图形从上面、正面看到的形状如下图，这个立体图形是右边的哪一个？在下面的括号里画“√”。（6 分）



2. 淘气用 4 个正方体搭出一个立体图形，从上面、右面和正面看到的形状如下。

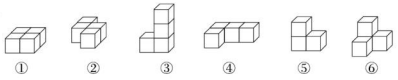


这个立体图形是下面哪一个？在正确答案下面的括号里画“√”。（6 分）



六、观察思考，选一选。（共 12 分）

1.

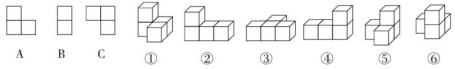


（1）从上面看是□□的有（ ）。（2 分）

（2）从正面看是□□的有（ ）。（2 分）

（3）从左面看是□的有（ ）。（2 分）

2.

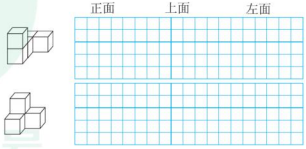


（1）从正面看是图形 A 的有（ ）。（2 分）

（2）从左面看是图形 B 的有（ ）。（2 分）

（3）从上面看是图形 C 的有（ ）。（2 分）

七、观察绘制，画一画。（18 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 4年级 数学 下 BS版

第五单元 跟踪检测卷

认识方程

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、填一填。（每题2分，共22分）

1. 一只兔子4条腿，6只兔子（　　）条腿，x只兔子（　　）条腿。
2. 某天某地早晨的温度是x℃，中午比早晨高12℃，晚上比中午低b℃，晚上的温度是（　　）℃。
3. 一件上衣65元，比一条裤子贵a元，一条裤子（　　）元。
4. 四年级有a名同学平均分成8个小组参加学校科技节展览活动，每个小组有（　　）名同学。
5. 一列磁悬浮列车的速度是8千米/分，进站前，平均每分减速a千米。3分后，速度减少了（　　）千米/分；5分后的速度为（　　）千米/分。
6. 奥运会每4年举办一次，a年举办后，下一次举办是（　　）年。
7. 某年春运期间全国共发送旅客29.7亿人次，比前一年增长a亿人次，前一年共发送旅客（　　）亿人次。
8. 工艺品厂制作辣椒串，每大串用18个布辣椒，每小串用8个布辣椒，大串辣椒串和小串辣椒串各制作a串，一共需要布辣椒（　　）个。
9. $300-x-x-x$，可以简写成（　　）。
10. 

左图是由正五边形和正方形组成的，它的周长是（　　）。
11. 一辆公交车上有乘客28人，中途下去x人，又上来了6人，这时车上有29人，根据题意列出的方程是（　　）。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 含有未知数的式子就是方程。（　　）
2. 使方程左右两边相等的未知数的值，叫方程的解。（　　）
3. $a+3$与$b+3$一定不相等。（　　）
4. 如果$a^2=2a$，那么a只能是2。（　　）
5. 弟弟今年a岁，比姐姐小14岁，$(a+14)$表示姐姐今年的年龄。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下列各式中，（　　）是方程。
A. $48x+5$　　B. $x-2>4$　　C. $6x+7y=32$　　D. $3.2+1.5=4.7$
2. 小明今年a岁，妈妈今年$(a+30)$岁，再过x年后他们相差（　　）岁。
A. a　　B. 30　　C. 无法确定
3. 甲数是x，是乙数的2倍（甲数、乙数均不为0），乙数是（　　）。
A. $2x$　　B. $x\div2$　　C. $2\div x$
4. 不计算，下列（　　）组方程中未知数代表的数最小。
A. $x\div4=20$　　B. $y\div5=20$　　C. $z\div6=20$
5. 如右图，用字母表示阴影部分的面积为（　　）。
A. $a-b$　　B. $4a-4b$
C. a^2-b^2　　D. a^2-4b



四、我会按要求解决。（共33分）

1. 想一想，每次输入的“?”等于多少？（每题3分，共6分）
(1) 40 − 18 + ? = 58　　? = (　　)
(2) ? × 6 + 9 = 39　　? = (　　)
2. 解方程。（每题3分，共18分）
$8x-0.2=15.8$　　$5x=150$　　$y-420=106$
$3a+7.5=10.5$　　$x\div3=21$　　$5x-19\times2=2$

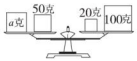
荣德基 好卷
微信公众号
教辅资料站

重点提示：
请不要在密封线内答题哦！

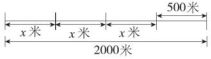
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 看图列方程并求解。（每题3分，共9分）

（1）



（2）



（3）食盐：x克

味精：少26克

326克

2. 地球上一昼夜是1440分，恰好是“神舟”十一号宇航员在太空中度过一昼夜的16倍。“神舟”十一号宇航员在太空中度过一昼夜是多少分？（6分）

3. 人造地球卫星脱离地球后环绕太阳运行的速度是每秒11.2千米，比人造地球卫星环绕地球运行的速度每秒多3.3千米。人造地球卫星环绕地球运行的速度是每秒多少千米？（6分）

4. 一批货物共1800千克，一辆小卡车运了3次后还剩300千克没运走，小卡车平均每次运多少千克？（6分）

等量关系：_____

五、走进方程，解决问题。（用方程解答）（共30分）

1.（6分）



5. 螺旋桨飞机每小时飞行多少千米？（6分）



微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元 跟踪检测卷

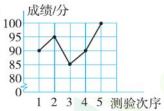
数据的表示和分析

时间：80分钟　满分：100分

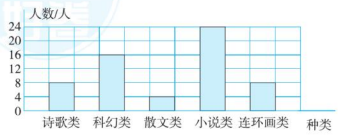
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（第10题9分，其余每题2分，共27分）

1. 某校统计五年级各班做好事的件数，最好用（　　）统计图，要统计某一地区降水量的变化情况，应选用（　　）统计图。
2. 四（1）班第一小组5名同学数学测试的总成绩是435分，第一小组的平均成绩是（　　）分。
3. （　　）统计图不但可以表示出数量的多少，而且能够清楚地反映出数量的增减变化。
4. 王师傅做零件，第一天做了425个，第二天做了417个，第三天上午做了243个，下午做了214个，王师傅平均每天做了（　　）个。
5. 文化路小学一至六年级参加表演的人数分别为40人，35人，50人，30人，40人，45人，用统计图整理各年级人数时，1格表示（　　）人合适。
6. 小美跳绳，前3次共跳了264下，后2次共跳了191下，这5次跳绳的平均数是（　　）下。
7. 一辆汽车前2小时行驶了130千米，后3小时行驶了220千米，这辆汽车平均每小时行驶（　　）千米。
8. 甲组6人共捐款126元，乙组8人，平均每人捐款14元，甲、乙两组平均每人捐款（　　）元。
9. 右图是小华五次数学测验成绩的统计图，小华五次测验成绩的平均分是（　　）分。



10. 四年级学生最喜欢阅读的图书人数情况统计图



（1）这是一幅（　　）统计图，图上1格表示（　　）人。

（2）最喜欢阅读小说类的有（　　）人，最喜欢阅读散文类的有（　　）人，最喜欢阅读（　　）和（　　）的人同样多。

（3）最喜欢阅读（　　）的人最多，最喜欢阅读（　　）的人最少。

（4）假如每人只选择其中的一类，则四年级一共有（　　）人。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 条形统计图用直条的长短表示数量的多少。（　　）
2. 条形统计图、折线统计图都用一个单位长度表示一定的数量。（　　）
3. 一组不全相等的数的平均数比最大的数要小。（　　）
4. 亮亮每周练习140个大字，他每天肯定练习20个大字。（　　）
5. 火车售票处规定身高1.2米以下的儿童免票，实验小学某班同学的平均身高是119厘米，所以这个班的同学可以全体免票。（　　）

三、动手操作，统计分析。（共20分）

1. 下面是朝阳小学四年级4个班学生有蛀牙的人数情况统计表。

班级	1班	2班	3班	4班
有蛀牙的人数	10	6	8	4

（1）根据上表中的数据涂一涂。（4分）

1班 □□□□□□□□□□　2班 □□□□□□□□□□

3班 □□□□□□□□□□　4班 □□□□□□□□□□

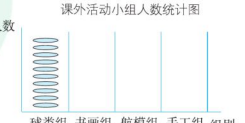
（2）平均每个班有几名学生有蛀牙？（4分）

2. 请完成两种不同的统计图。（12分）

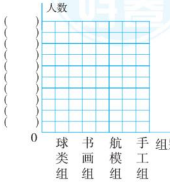
学校课外活动小组人数情况如下表。

组别	球类组	书画组	航模组	手工组
人数	50	45	40	35

课外活动小组人数统计图



课外活动小组人数统计图



重点提示：请不要在密封线内答题哦！

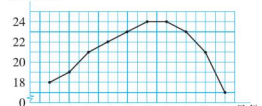
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、走进统计，解决问题。（共 26 分）

1. 右图是某空调专卖店 2018 年 1～10 月空调销售收入情况统计图。

（1）（　　）月空调销售收入最低，是（　　）万元。（2 分）

（2）1～10 月平均每月销售收入是多少万元？（5 分）



（3）分析一下空调销售情况，为专卖店提一些销售建议。（3 分）

2. 下面是四（2）班男生期末考试数学成绩的情况。（单位：分）

78　98　75　98　99　88　86　85　77　96

100　66　74　85　96　78　54　88　68　97

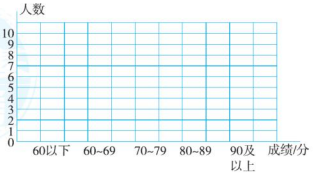
（1）根据数据，用画“正”字的方法统计各分数段的人数。（5 分）

四（2）班男生期末考试数学成绩统计表

成绩/分	60 以下	60～69	70～79	80～89	90 及以上
画“正”字					
人数					

（2）根据统计表中的数据，画出条形统计图。（5 分）

四（2）班男生期末考试数学成绩条形统计图



（3）这些同学的成绩中，最高分是（　　），有（　　）人。测试成绩不低于 90 分的有（　　）人，占调查人数的（　　）。（4 分）

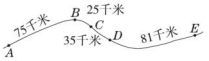
（4）不用计算，你能估计出这个班男生期末考试数学成绩的平均分是多少吗？（2 分）

五、走进平均，解决问题。（共 22 分）

1. 哪个小组的平均成绩好些？（4 分）



2. 张叔叔骑自行车去旅行，下面是他前三天骑行的路线。（填一填）（4 分）



	第一天	第二天	第三天	前三天平均每天骑行
路线	$A\to B$	$B\to C\to D$	$D\to E$	
路程/千米				

3. 小兰期末考试数学、语文、英语三科的平均成绩是 92 分，其中数学得了 94 分，语文得了 89 分，她的英语得了多少分？（4 分）

4. 下面是李敏同学星期一到星期五完成作业所用时间的情况。

（1）她平均每天要用多长时间完成作业？（3 分）

星期	一	二	三	四	五
时间/分	42	35	38	44	56

（2）如果每天晚上 9：00 要洗漱睡觉，她最晚什么时候开始做作业比较合适？（2 分）

5. 某工程队要抢修因泥石流损坏的一段公路，前四天一共修路 2500 米，后三天每天修路 800 米。这个工程队这一周平均每天修路多少米？（5 分）

自己说说
老师点评
家长点评
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（一）

计算

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（第2题3分，其余每空1分，共25分）

1. （　　）个十分之一是0.5，（　　）个百分之一是0.86，1018个千分之一是（　　）。

2. 6.59中的5在（　　）位上，表示5个（　　）；9在（　　）位上，表示9个（　　）；6在（　　）位上，表示6个（　　）。

3. 2米22厘米＝（　　）米　101克＝（　　）千克　5.84米＝（　　）厘米

4. 不改变数的大小，把0.8改写成以千分之一为计数单位的小数是（　　）。

5. （　　）的小数点向左移动三位后是8.6，变化后的数缩小到原来的$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$。

6. 在下面的□中填上合适的小数。



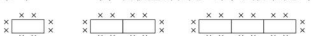
7. 陈艾森参加了2016年里约奥运会的男子单人10米跳台跳水，其中他的四、五、六三跳的成绩分别是93.60分、105.45分、108.00分。他的第四跳比第五跳低（　　）分，这三跳的总分是（　　）分。

8. 根据$24\times45=1080$，在括号里填上适当的数。

$2.4\times4.5=$（　　）　$0.24\times450=$（　　）　$2.4\times0.45=$（　　）

9. 一间教室的面积是63平方米，宽7米，教室长多少米？

等量关系式：（　　），设教室的长是x米，列方程是（　　）。

10. 

如图，1张方桌坐8人，2张方桌坐12人，3张方桌坐（　　）人，那么n张方桌坐（　　）人。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 整数最小的计数单位是1，小数最小的计数单位是$\frac{1}{10}$。（　　）

2. 3.4乘一个比1大的数，乘积比3.4大。（　　）

3. $0.25\times9.5\times40$可运用乘法分配律进行简便计算。（　　）

4. 把0.456先扩大到原来的100倍后又缩小到所得数的$\frac{1}{10}$，这个数现在是4.56。（　　）

5. 如果$3x=12$，那么$3(x+2)=12+2$。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题1分，共5分）

1. 0.□8＞0.4，□里最小应填（　　）。

A. 3　　B. 4　　C. 5

2. 下列各式中，乘积最小的是（　　）。

A. 650×0.037　　B. 0.65×3.7　　C. 65×0.37

3. 下列计算中错误的是（　　）

A. $4.4\times0.25=4\times0.25+0.4\times0.25$　　B. $4.4\times0.25=0.25\times4\times1.1$

C. $4.4\times0.25=4\times0.25+0.4\times1$

4. 要使方程$3x+$□$=52$的解为$x=4$，□中的数应是（　　）。

A. 4　　B. 40　　C. 无法确定

5. 小华用10元买了2支铅笔和1本笔记本。笔记本的单价是6.5元，求铅笔的单价。如果设每支铅笔x元，列出的方程是（　　）。

A. $x+6.5\times2=10$　　B. $(10+6.5)\div x=2$　　C. $2x+6.5=10$

四、计算挑战。（共36分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共4分）

$0.62+3=$　　$5.9-1.8=$　　$5.8+3.5=$　　$0.82\times0.4=$

$10\times0.92=$　　$0.5\times0.06=$　　$25.3\div10=$　　$11\times0.6-0.6=$

2. 用竖式计算。（每题2分，共8分）

$2.87+5.3$　　$7.3-6.42$　　2.09×1.4　　240×2.5

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 下面各题怎样简便就怎样算。（每题3分，共18分）

0.48 + 8.65 − 3.35　　6.75 − (0.9 + 3.75)　　1.23 × 2.2 + 0.5

2.95 × 101 − 2.95　　1.25 × (0.4 + 0.8)　　5.8 × 3.33 + 4.2 × 3.33

4. 解方程。（每题2分，共6分）

$x \div 2.5 = 3.8$　　$12x = 84$　　$x + 17.2 = 29.02$

五、走进生活，解决问题。（共29分）

1. 同学们测跳远成绩，聪聪跳了1.83米，比明明远0.18米，乐乐跳的比明明远0.27米。乐乐的跳远成绩是多少米？（5分）



2. 丽丽买了两本书，一本《童话故事》和一本《海底世界》。一本《童话故事》12.36元，一本《童话故事》的价钱比一本《海底世界》的价钱贵4.25元，丽丽共需要付给售货员多少元？（6分）

3. 教师节到了，萌萌想买一束鲜花送给老师。把9枝百合和9枝玫瑰扎成一束，共需多少元？（6分）



百合2.3元/枝



玫瑰2.7元/枝

4. 学校购进720本故事书，比科技书的3倍少48本。购进科技书多少本？（用方程解答）（6分）

5. 小华陪妈妈去超市买调味品，妈妈买一瓶陈醋和一瓶香油一共需要多少元？（6分）



3.40元　　4.60元　　是酱油价格的2.5倍

自己说说

老师点评

家长点评

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（二）

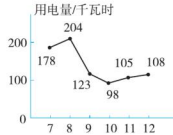
空间想象、统计分析

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共19分）

1. 有一个角是60°的等腰三角形一定是（　　）三角形。
2. 任何一个三角形至少有（　　）个锐角，至多有（　　）个钝角或直角。
3. 把一根18厘米长的铁丝折成一个等边三角形铁框，铁框一边长（　　）厘米，若折成一条腰是5厘米的等腰三角形铁框，铁框的底边长（　　）厘米。
4. 左图是由（　　）个正方体搭成的，从（　　）面看到的形状是，从（　　）面看到的形状是，从（　　）面看到的形状是。
5. 下图是某住户下半年用电情况。该住户下半年共用电（　　）千瓦时，平均每个月用电（　　）千瓦时，用电量比平均值低的月份有（　　）。



6. 右图有（　　）个三角形、（　　）个梯形、（　　）个平行四边形。
7. 一个等腰三角形的底是15厘米，腰是8厘米，它的周长是（　　）。
8. 一条红领巾，它的顶角是100°，它的一个底角是（　　）°。
9. 如果有一个三角形的两条边分别长8厘米和10厘米，那么第三条边可能长（　　）厘米。（长度取整厘米数）
10. 在三角形、四边形、五边形中，（　　）形不能密铺。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 一个三角形任意两条边的差一定小于第三条边。（　　）
2. 梯形是特殊的平行四边形。（　　）
3. 立体图形，从正面看到的形状是。（　　）
4. 有一个内角是45°的直角三角形，这个三角形也是等腰三角形。（　　）
5. 用5厘米、4厘米、3厘米长的三根木棒摆成一个直角三角形，那么这个三角形的两条直角边的长度是4厘米和3厘米。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下面三组小棒，不能围成三角形的是（　　）。



2. 在一个三角形中，有一个角是38°，另外两个角可能是（　　）。

A. 65°，82°　　B. 78°，72°　　C. 52°，90°

3. 锐角三角形的任意两个锐角之和一定（　　）90°。

A. 大于　　B. 等于　　C. 小于

4. 右图三角形中的一个角被挡住了，这一定是一个（　　）三角形。

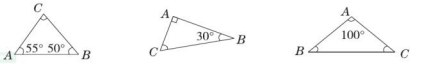
A. 锐角　　B. 直角　　C. 钝角

5. 在中添一个，从左面看形状和原来一样，下面（　　）的添法是错误的。



四、我会按要求解决问题。（共21分）

1. 填出各角的度数。（每题3分，共9分）



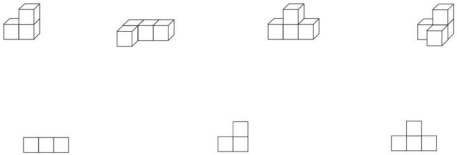
∠C =（　　）　　∠C =（　　）　　∠B = ∠C =（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

姓名　学号　班级　学校

2. 从正面看到的形状分别是怎样的？连一连。(8 分)

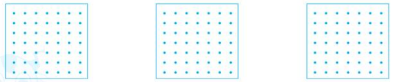


3. 小明用 4 个正方体搭出一个立体图形，从上面、右面和正面看到的形状如下。小明搭出的立体图形是右面的哪一个？在合适的图形下面画“√”。(4 分)

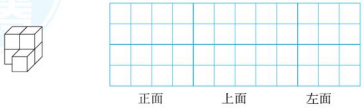


五、动手操作，开发大脑。(共 31 分)

1. 想特征，画一画。(6 分)



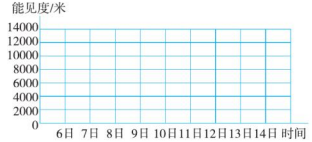
2. 看一看，画一画。在下面的方格图中分别画出左边物体从正面、上面和左面看到的图形。(9 分)



3. 下面是某地 10 月 6 日～14 日雾霾能见度情况。

时间	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日
能见度/米	10200	5000	3800	2000	6800	5200	2800	6300	13000

某地10月6日～14日雾霾能见度情况统计图



(1) 根据上表完成统计图。(9 分)

(2) (　　) 日能见度最低，(　　) 日能见度最高。(2 分)

(3) 该地区 10 月 6 日～14 日雾霾能见度情况是怎样变化的？估一估，10 月 15 日能见度将怎样变化？(5 分)

六、走进生活，解决问题。(共 14 分)

1. 学校举行跳绳比赛。四 (2) 班的女生队选派的选手红红和丽丽共跳了 114 下，云云跳了 64 下，芳芳跳了 66 下。她们平均每人跳了多少下？(6 分)

2. 在一个直角三角形中，其中一个锐角的度数是另一个锐角的 4 倍，较大的锐角是多少度？(8 分)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（三）

实际应用

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（第5题3分，其余每题2分，共19分）

1. 小强和小健一起参加学校的跳高比赛。小强获得第一名，成绩为1.30米，小健的成绩与小强相差0.03米，小健的跳高成绩是（　　）米。
2. 莉莉去超市买了苹果、桃子和车厘子，买苹果花了14.8元，买桃子花了6.7元，买车厘子花了12.8元。莉莉一共花了（　　）元。
3. 一个正方形的边长是 m 厘米，它的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
4. 把0.36扩大到原来的100倍，再把小数点向左移动一位是（　　）。
5. 若三角形的一个角是104°，另两个角是（　　）°和（　　）°时，它是等腰三角形。若一个等腰三角形的两条边长分别是7厘米和14厘米，那么它的周长是（　　）厘米。
6. 同学们为学校图书馆捐书，四（2）班46人捐了135本，四（1）班40人捐了123本。这两个班平均每个班捐了（　　）本。
7. 比6.8千克多3.2千克是（　　）千克，6.8千克比3.2克多（　　）克。
8. 地球表面积是5.1亿平方千米，其中海洋面积是3.61亿平方千米。海洋面积比陆地面积多多少亿平方千米？
   这道题应先求（　　）；再求（　　）。
9. 一种花生100千克可以榨出花生油45千克，平均每千克花生可榨花生油（　　）千克。1吨这样的花生可榨花生油（　　）千克。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. “3吨52千克－520千克”计算的结果是3吨。（　　）
2. 一吨小麦可磨出0.8吨面粉，那么100千克小麦可磨出面粉0.08吨。（　　）
3. 等腰三角形一定是锐角三角形。（　　）
4. 三根分别长4厘米、6厘米和9厘米的小棒能围成一个三角形。（　　）
5. 比1小的最小三位小数是0.001。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 如果减数增加3.4，被减数不变，那么它们的差（　　）。
   A. 增加3.4　　B. 减少3.4　　C. 不变
2. 一名打字员4分钟打240个字，照这样的速度，打一篇 a 字的稿件需要多少分钟？列式正确的是（　　）
   A. $240 \div 4 \times a$　　B. $a \div (240 \div 4)$　　C. $a \div 240 \div 4$
3. 聪聪的家离学校0.8千米，他每天往返两次，他一周（5天）共走（　　）千米。
   A. 4　　B. 8　　C. 16
4. 四（3）班第一小组的同学在30秒内做仰卧起坐的个数如下：18、16、15、18、14、15（单位：个），这个小组的平均成绩是（　　）个。
   A. 14　　B. 15　　C. 16　　D. 18
5. 美味超市2019年上半年平均每月盈利2.3万元，下列说法正确的是（　　）
   A. 美味超市每个月盈利都是2.3万元
   B. 美味超市上半年每月盈利都超过2.3万元
   C. 美味超市可能有一个月亏本
   D. 美味超市不可能有一个月盈利5万元

四、计算挑战。（共16分）

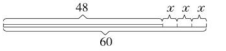
1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

$0.13 \times 0.2 =$	$1 - 0.99 =$	$0.32 \times 2 =$	$0.8 \times 5 =$
$0.9 \times 0.1 =$	$3.11 + 2.89 =$	$0.36 + 0.4 =$	$0.053 \times 100 =$

2. 用你喜欢的方法计算。（每题4分，共8分）
   $99 \times 0.625 + 0.625$　　$(53.76 - 17.49) \times 1.8$

五、看图列方程并求解。（每题4分，共8分）

1. 

2. 

荣德基好卷

姓名　学号　班级　学校

证点题卡：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

六、走进生活，解决问题。（共 37 分）

1. 修一条公路，已经修了 25.8 千米，比剩下的多 5 千米，这条公路全长多少千米？（5 分）

2. 荣兴餐厅平均每天要用掉 1300 双一次性筷子，每双 0.03 元。平均每天用掉的一次性筷子需多少元？一个月呢？（一个月按 30 天计算）（6 分）

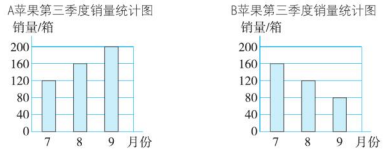


3. 2016 年百米最快成绩是法国短路名将维考特的 9.86 秒，比世界纪录多了 0.28 秒。百米世界纪录是多少秒？（用方程解答）（6 分）

4. 猎豹是世界上跑得最快的动物，速度能达到每时 110 千米，比马最快速度的 2 倍少 10 千米。马最快能达到每时多少千米？（6 分）

5. 学校有一个长方形花坛，长 8 米，宽 6 米，本学期学校对花坛进行了改建，长和宽都增加了 1.5 米，这个花坛的面积增加了多少平方米？（先画图看看，再计算）（6 分）

6. 下面是某商店第三季度两种苹果销量统计图。



（1）哪种苹果第三季度的月平均销量多？多多少？（4 分）

（2）根据图中信息，想一想，10 月份两种苹果的进货策略可以做哪些调整？（4 分）

自己说说

老师点评

家长点评

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（四）

常考易错题综合

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（第11题2分，其余每空1分，共27分）

1. 把（　　）缩小到它的$\frac{1}{1000}$是2.8，把4.85的小数点向右移动二位再向左移动一位后是（　　）。

2. 在一个三角形中，$\angle 1+\angle 2=89°$，$\angle 3=$（　　）°；这是一个（　　）三角形。

3. 2元5分＝（　　）元　　1.2时＝（　　）时（　　）分

   3米50厘米＝（　　）米　　4.02吨＝（　　）千克

4. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

   9.99○10.001　　5.25×0.99○5.25　　10个0.25○2.50

5. 一本数学书的价格是6.99元，它比7元少（　　）元。一本故事书的价格比它多1.02元，这本故事书的价格是（　　）元。

6. 一辆汽车从甲地驶向乙地，速度为a千米/时，行了5小时后，还剩下b千米。这辆汽车已经行了（　　）千米，全程（　　）千米。

7. 一个三角形的每个角都是60°，这个三角形根据边的特征，它应该属于（　　）三角形。如果这个三角形的周长是$6a$，则边长是（　　）。

8. 平行四边形与梯形都属于四边形，它们的内角和都是（　　）。

9. 按规律填一填。

   3.2，3.8，4.4，5.0，（　　）。　0.8，1.7，3.5，7.1，（　　）。

10. 王海在一次测验中，语文、数学、英语的平均分是95分，英语刚好等于平均分，数学比语文多4分。王海的语文（　　）分，数学（　　）分。

11. 妈妈要给外公烙馅饼，平底锅一次可以放2张馅饼，每烙熟一张需要2分钟（正、反面各需要一分钟），妈妈要烙7张馅饼，最少需要（　　）分钟。

12. $A\times B=3.04$，如果A的小数点向左移动一位，B的小数点向右移动一位，积是（　　）。如果$A\times 2$，$B\times 3$，积是（　　）。

二、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题1分，共6分）

1. 9.□＞9.4，□里可以填的数有（　　）个。

   A. 10　　B. 9　　C. 6　　D. 5

2. 30.13中，十位上的3是百分位上的3的（　　）倍。

   A. 10　　B. 100　　C. 1000　　D. 10000

3. 下列（　　）组的三根小棒能摆成等腰三角形。

   A. 6厘米、7厘米、8厘米　　B. 2厘米、2厘米、4厘米

   C. 4厘米、4厘米、9厘米　　D. 4厘米、3厘米、3厘米

4. 下列描述错误的是（　　）。

   A. $x+x=x^2$　　B. 方程是一个等式

   C. $4x-12=108$是方程　　D. 在等式的两边都乘8，等式仍然成立

5. 下列算式中，积的小数位数最多的是（　　）。

   A. 3.02×1.8　　B. 30.2×0.18　　C. 0.302×18　　D. 3.02×0.18

6. 下面的立体图形中，（　　）图形正面看到的形状与另三个不一样。

   A　　B　　C　　D

三、计算挑战。（共28分）

1. 直接写得数。（每题0.5分，共4分）

   5.36－3.36＝　　10－0.1＝　　0×0.8＝　　10.4×100＝

   3.33＋3.66＝　　1.5＋5＝　　4.5÷10＝　　2.5×4＝

2. 列竖式计算。（每题2分，共6分）

   15.4＋2.87＝　　10.01－8.75＝　　1.8×0.85＝

3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题2分，共8分）

   1.4＋3.5×2.8　　13.78－4.2－5.8

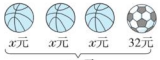
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

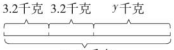
$15.4+0.87+2.13+4.6$　　$6.5\times1.8+1.8\times3.5$

4. 解方程。（每题 2 分，共 6 分）

$2x-5=79$　　$x-3.5=5.7$　　$4y\div2=108$

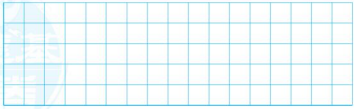
5. 看图列方程，不计算。（每题 2 分，共 4 分）





四、动手操作，开发大脑。（12 分）

在下面的方格图中画一个等腰三角形、一个平行四边形和一个梯形。



五、走进生活，解决问题。（共 27 分）

1. 笑笑买了两套学习用品，每套 4.85 元，笑笑付了 20 元，可以找回多少元？（4 分）

2. 一个长方形花坛，长 3.5 米，宽 2.6 米，这个长方形花坛的周长与面积分别是多少？（5 分）

3. 小明的体重是 36.8 千克，比小丽重 4.2 千克，比小强轻 2.6 千克。三人共重多少千克？（6 分）

4. 修一条路，第一周修了 1.4 千米，后两周修的长度相同，3 周共修了 5.4 千米。后两周每周修多少千米？（先写出等量关系，再用方程解）（6 分）

等量关系是：（　　）◯（　　）＝（　　）。

5. 小明买了 2 箱，比按瓶买节省了多少元？（6 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷

期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（第10题2分，其余每空1分，共21分）

1. 0.026里面有（　　）个0.001；68.07中“7”在（　　）位上，表示（　　）个（　　）。
2. 在括号里填上合适的数。

   1.17＜（　　）＜（　　）＜1.19
3. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

   4.5×1.0○4.5×0.1　　725×0.94○725
4. 用含有字母的式子表示：

   （1）比m小4的数是（　　）；

   （2）8盒牛奶共花了w元，平均每盒牛奶（　　）元。
5. 三角形按角可分为（　　）三角形、（　　）三角形和（　　）三角形。
6. 平行四边形有（　　）组对边平行，梯形有（　　）组对边平行。
7. 等腰三角形的一个底角是80°，它的顶角是（　　）°。
8. 一个等腰三角形的周长是32分米，其中一条腰是9分米，另外两条边的长分别是（　　）和（　　）。
9. 有这样一个方程，$3x+25=37$，请根据等式性质在括号里把第一步填写完整。

   解：$3x+25-25=37$（　　）
10. 笑笑帮妈妈做家务，洗衣机洗衣服20分，扫地5分，擦家具10分，晾衣服5分。做完家务至少需要（　　）分。

二、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共14分）

1. 已知2.02×25=50.5，下面（　　）的计算结果是错误的。

   A. 20.2×2.5=5.05　　B. 202×25=5050

   C. 2.02×250=505　　D. 20.2×2.5=50.5
2. 梨比苹果多50个，下面（　　）中的关系式是错误的。

   A. 梨的个数－50＝苹果的个数　　B. 梨的个数＝50＋苹果的个数

   C. 梨的个数－苹果的个数＝50　　D. 梨的个数＋50＝苹果的个数
3. 下面四组细棒中，不能搭成三角形的是（　　）。

   A. 3厘米，4厘米，5厘米　　B. 3.3厘米，4.2厘米，3厘米

   C. 4.2厘米，1.7厘米，2.8厘米　　D. 9厘米，4厘米，4厘米
4. 相同的（　　）个正方形可以拼成一个更大的正方形。

   A. 2　　B. 6　　C. 4　　D. 8
5. 一车水果大约有82箱，每箱有58盒，估计这车水果共有多少盒？以下方法中最合理的是（　　）。

   A. 100×50＝5000　　B. 90×60＝5400

   C. 80×60＝4800　　D. 80×50＝4000
6. 把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（　　）。

   A. 90°　　B. 180°　　C. 360°　　D. 120°
7. 下面式子中是方程的是（　　）。

   A. $4x+3.2$　　B. $3x=0$　　C. $3x-0.5>1$　　D. $7+1.2=8.2$

三、计算挑战。（共24分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共4分）

   1.3×2＝　　7.4－5＝　　3.5×10＝　　2.5×4＝

   9.3＋7＝　　5×0.25＝　　3.86×10＝　　1.1－0.2＝
2. 用竖式计算。（每题2分，共6分）

   10.3－7.76＝　　3.8×1.2＝　　0.65×0.24＝
3. 用你喜欢的方法计算。（每题2分，共8分）

   0.85＋1.7＋3.3＋9.15　　27－1.38－0.62

   84×0.78＋0.78×16　　78.7－17.7×3.6

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

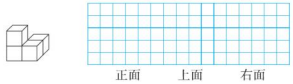
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 解方程。（每题 2 分，共 6 分）

$x-7.6=11.8$　　$28+26x=80$　　$3y-27=45$

四、动手操作，开发大脑。（共 15 分）

1. 下面的立体图形从正面、上面和右面看到的形状分别是什么？在方格纸上画一画。（6 分）



2. 下面是 2014 年至 2018 年某市轿车拥有量统计表。

年份	2014	2015	2016	2017	2018
辆数（万辆）	38	46	54	64	81

2014年至2018年某市轿车拥有量统计图



（1）根据表中数据把折线统计图画完整。（3 分）

（2）观察统计图可知，五年来汽车拥有量呈（　　）趋势，（　　）年至（　　）年增长得最快。（3 分）

（3）预测 2019 年此市轿车数量将会达到（　　）万辆。理由是：_____

_____（3 分）

五、走进生活，解决问题。（共 26 分）

1. 中国总人口数为 13.95 亿人，其中男性人数为 7.14 亿人，中国男性人数比女性人数多多少亿人？（4 分）

2. 买菜中的数学问题。

（1）妈妈买了 3 千克白菜和 2.5 千克土豆，应付多少元？（4 分）

今日菜价	
白菜	3.6 元/千克
土豆	2.8 元/千克
豆角	4.8 元/千克
西红柿	6.0 元/千克
黄瓜	5.2 元/千克

（2）李阿姨买了 1 千克土豆和一些西红柿，共花了 14.8 元。李阿姨买了多少千克西红柿？（4 分）

3. 深圳帝王大厦高 384 米，比世界之窗仿造的埃菲尔铁塔的 3 倍还多 60 米，仿造的埃菲尔铁塔高多少米？（4 分）

4. （1）文文家新房子装修，打算给长方形的客厅铺上木地板，客厅长 7.5 米，宽 4.6 米，家居市场给出的木地板的价格是每平方米 120 元。他家客厅木地板需要多少元？（4 分）

（2）文文家还新买了一些电器，电视机和空调共花了 8450 元，电视机的价格刚好是空调的 4 倍。电视机和空调各花了多少元？（列方程解）（6 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基好卷 4年级 数学 下 BS版

期末复习冲刺卷

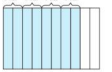
沈阳市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共25分）

1. 在12.543中，3在（　　）位，表示（　　）个（　　）。
2. 1.5时＝（　　）分　　4050千克＝（　　）吨
3. 在0.6和0.7之间最小的两位小数是（　　），最大的两位小数是（　　）。
4. 如右图，可以列乘法算式“0.2×4”，计算时淘气想0.2是（　　）个0.1，4个0.2是（　　）个0.1，也就是（　　）。



5. 两根小棒分别长1.4厘米、2.8厘米，再有一根（　　）厘米长的小棒就能围成一个等腰三角形。
6. 右图中有（　　）个平行四边形，（　　）个三角形，（　　）个梯形。



7. 一本《童话故事》有200页，王欣每天看m页，看了3天后还剩（　　）页没看，如果m是27，那么王欣第四天应从第（　　）页开始看。
8. 要反映连都区一年内月平均气温的变化情况，应选用（　　）统计图；要反映401班每组在文明城市创建中做好事的多少，应选用（　　）统计图。
9. 一根木材长2.6米，第一次锯掉1.25米，第二次锯掉0.8米，这根木材比原来短了（　　）米。
10. 仔细观察右图，想一想，算一算，∠3＝∠2＝（　　）°。



11. 在文明城市创建活动中，实验小学401班做好事55件，402和403两个班共做好事79件，404班做好事46件，四年级平均每班做好事（　　）件。
12. 在一个三角形里，如果一个最小的角是46°，那么这个三角形一定是（　　）角三角形。
13. 小马虎在计算3.68加一个一位小数时，由于错误地把数的末尾对齐，结果得到了4.25，正确的得数应是（　　）。
14. 把边长为1厘米的正方形纸片，按下面的规律拼成长方形：



用5个正方形拼成的长方形的周长是（　　）厘米，用n个正方形拼成的长方形的周长是（　　）厘米。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

1. 小数由两部分组成，分别是整数部分和小数部分。（　　）
2. 把(400＋4)×25错写成400＋4×25，得到的结果与正确结果相差9600。（　　）
3. 在一个小数的末尾添上两个0，这个小数就扩大到原来的100倍。（　　）
4. 等边三角形一定是锐角三角形。（　　）
5. 如右图，从左面和正面看到的形状是一样的。（　　）



三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题1分，共5分）

1. 下列算式中，结果最小的是（　　）。
A. 8.5×3　　B. 8.5×0.3　　C. 85×0.3　　D. 850×0.3
2. 0.9和1.2之间有（　　）个小数。
A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 无数
3. 下面的数中，最接近6的是（　　）。
A. 6.1　　B. 5.99　　C. 6.01　　D. 5.998
4. 如右图，将大长方形看作“1”，阴影部分用小数表示是（　　）。



A. 0.15　　B. 1.5　　C. 2.5　　D. 0.3
5. 学校的电动伸缩门做成若干个平行四边形，这是因为平行四边形（　　）。
A. 美观　　B. 易变形　　C. 具有稳定性　　D. 节省材料

四、计算挑战。（共28分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

0.6＋0.21＝　　14－0.4＝　　8 m－6 m＝　　4.1＋5.9×0＝

3.145×100＝　　2.4×5＝　　19.9×2.1≈　　6－5×0.7＝

2. 列竖式计算。（每题2分，共4分）

47.1－12.45　　8.06×7.5

3. 计算下面各题，能简算的就简算。（每题3分，共12分）

52.7－19.46－1.54　　8.45－3.26＋4.74

2.8×3.6＋6.4×2.8　　0.36×(6.4－1.6)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

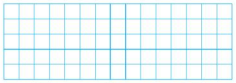
4. 解方程。（每题 2 分，共 4 分）

$5y - 2.5 = 17.5$　　$8m \div 2 = 48$

五、操作思考，开发大脑。（共 11 分）

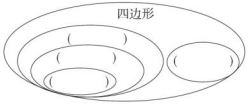
1. 画一画。（3 分）



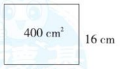


正面　　上面　　左面

2. 同学们，孔子曰“温故而知新”，学过的知识要善于进行回顾和梳理。请你想一想长方形、正方形、平行四边形、梯形和四边形的关系，并填入图中相应的位置。（4 分）



3. 看图列方程（不计算）。（4 分）



方程：_____



方程：_____

六、走进生活，解决问题。（共 26 分）

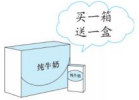
1. 今年是丽水市全国文明城市创建的决胜之年，莲都区各学校积极开展了系列“创文明城市，做文明学生”活动。

（1）净化环境活动。401 班学生将可回收废品定点存放，由废品回收人员定期收购。饮料罐、废旧纸张和矿泉水瓶三类废品一共多少千克？（3 分）

废旧物品	饮料罐	废旧纸张	废旧电池	矿泉水瓶
质量/千克	28.6	46.19	3.71	5.4

（2）爱心义卖活动。在文明城市创建活动中，同学们积极编制“中国结”进行爱心义卖。一根编制“中国结”的红线，每 1.75 米剪一段，剪了 5 次后，还剩 1.25 米。这根红线原来有多长？（4 分）

2. 小荷志愿者团队的同学们到超市买牛奶看望敬老院的老人。敬老院共有 75 位老人，买 3 箱正好每人一盒。一箱牛奶有多少盒？（先写出等量关系式，再列方程解答）（5 分）



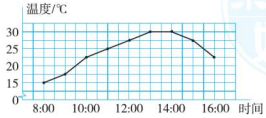
3. 下表是王奇和方明投篮训练投中个数记录表。（提示：每次投 10 个球）

（1）王奇平均每次投中多少个球？（2 分）

	第一次	第二次	第三次	第四次
王奇	5 个	6 个	9 个	8 个
方明	9 个	4 个	5 个	

（2）方明投完第四次，他的成绩有可能超过王奇吗？为什么？（请你用算式说明理由）（4 分）

4. 小玲把室内气温的变化画成下面的统计图。



（1）这是一幅（　　）统计图。（1 分）

（2）小玲每隔（　　）时测量一次气温。（2 分）

（3）这一天 15：00 的气温与 8：00 的气温相差（　　）℃。（2 分）

（4）你还发现了哪些信息？_____（3 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基好卷 4年级 数学 下 BS版

期末复习冲刺卷

西安市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共21分）

1. 0.46里有（　　）个0.01，有（　　）个0.0001。
2. 在0.8和0.9之间最小的两位小数是（　　），最大的两位小数是（　　）。
3. 不改变3.4的大小，把它改写成以0.001为单位的小数是（　　）。
4. 把一个小数的小数点先向右移动两位，再向左移动一位，得到的数是32.15，原来的数是（　　）。
5. 三个数的平均数是8.2，其中第一个数是6.5，比第三个数少0.4，则第二个数是（　　）。
6. 30平方厘米＝（　　）平方米　　6.08千克＝（　　）千克（　　）克
   3元3分＝（　　）元　　30分＝（　　）时
7. 三角形的其中两个内角的和是89°，按角分它是（　　）三角形。
8. 把一个大三角形剪成两个小三角形，小三角形的内角和是（　　）°。
9. 在1，3，5，7，…这列数中，第20个数是（　　），第n个数是（　　）。
10. 一个正方形的周长是8厘米，那么它的面积是（　　）平方厘米。
11. 一个等边三角形的周长是24分米，它的一条边的长度是（　　）。
12. 用乘法分配律可以把$a(b+c)$改写成（　　）。
13. 有连续的3个偶数从小到大排列，如果第二个数用$2a$表示，那么第一个数应表示为（　　），第三个数应表示为（　　）。

二、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共14分）

1. 在三角形的三个内角中，至少有（　　）。
   A. 一个直角和一个钝角　　B. 一个钝角和一个锐角　　C. 两个锐角
2. 妈妈今年a岁，爸爸比妈妈大3岁，再过n年后，爸爸比妈妈大（　　）岁。
   A. $a+3$　　B. $3+n$　　C. 3
3. 一个加数减少0.4，要使两个加数的和不变，另一个加数应该（　　）。
   A. 增加0.4　　B. 不变　　C. 增加0.8
4. 已知$A\times1.02=B\times0.99=C$（$A$、$B$、$C$均不等于0），那么三个数中（　　）
   A. A最大　　B. B最大　　C. C最大
5. 下列算式中，只有（　　）是方程。
   A. $3x-7$　　B. $6a-9>12$　　C. $a\div2=0$
6. 一个正方形的边长是a，那它的面积是（　　）。
   A. $a\times4$　　B. a^2　　C. $a\times2$
7. 在直角三角形中，一个锐角是另一个锐角的2倍，则这个三角形最小的角是（　　）。
   A. 60°　　B. 30°　　C. 15°

三、计算挑战。（共29分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共12分）

$10.58\times10=$	$0.8\times1.25=$	$30-3.75=$	$0.02\div100=$
$3.6\div100=$	$0\times0.75=$	$3+0.97=$	$8.2-3.6=$
$3.72+2.28=$	$0.8\times100=$	$6.8+4.3=$	$0.7-0.59=$

2. 用递等式计算，能简算的就简算。（每题3分，共9分）

$0.25\times8.7\times4$　　$0.97\times5.2-0.87\times5.2$　　$9.97+7.69+2.31$

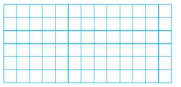
3. 解方程。（每题2分，共8分）

$8x-23.7=0.3$　　$9x-3x=360$　　$x\div4=4.8$　　$5x+4=24$

四、动手操作，开发大脑。（6分）

从上面、正面、右面观察这个立体图，分别看到的是什么形状？在方格纸上画一画。



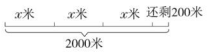


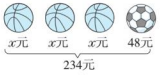
上面　正面　右面

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

姓名　学号　班级　学校
密封线内不要答题
重点提示：请不要在密封线内答题哦！

五、列方程并求解。（每题 3 分，共 6 分）





六、走进生活，解决问题。（共 24 分）

1. 一副三角板 8.7 元，一个篮球比一副三角板贵 16.1 元，一个篮球多少元？（列方程解答）（4 分）

2. 某图书馆的故事书有 2400 册，比科技书的 3 倍少 1500 册。科技书有多少册？（列方程解答）（4 分）

3. 某工程队修一条水渠，计划每天修 60 米，12 天修完。实际每天多修了 20 米，修完这条水渠实际用了多少天？（4 分）

4. 小红期中考试语文、数学的平均分为 94.6 分，把科学成绩算进来后，三科平均分为 93 分，她的科学得分是多少分？（4 分）

5. 阳光小区计划修建一个长 12 米，宽 10 米的草坪。实际修建的草坪宽比计划减少 5 分米。草坪的实际面积是多少平方米？（4 分）

6. 爸爸用两条长度分别是 1.27 米、1.35 米的绳子接起来捆扎报纸。接口处每条绳子各用去 0.25 米，接好后的绳子有多长？（4 分）

自己说说

老师点评

家长点评

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 4年级 数学 下 BS版

期末复习冲刺卷

北京市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、填一填。（第8～10题每题2分，其余每空1分，共22分）

1. 一个数由8个一、2个十分之一和4个百分之一组成，这个数写作（　　），不改变它的大小，把它改写成三位小数是（　　）。

2. 在括号里填上合适的数。

8.5分米＝（　　）厘米　　0.4时＝（　　）分

7吨40千克＝（　　）吨　　2.8千克＝（　　）千克（　　）克

3. 0.45 ◯ 0.5　　5×0.95 ◯ 5×1.2　　65.3×2.8 ◯ 0.28×653

4. 等腰三角形有一个角是46°，按角分类，这是一个（　　）三角形。

5. 将一个小数的小数点先向右移动两位，再向左移动一位，得到的数是3.27，这个数原来是（　　）。

6. 右图是房屋顶支撑架的结构示意图，它的原理是（　　）。



7. 体育用品店里，每个足球售价a元，每个篮球售价b元。

（1）买2个足球和3个篮球要（　　）元。

（3）式子$5b-a$表示的意思是（　　）和（　　）相差的钱。

8. 一个立体图形（至少有一个面重合），从正面看到的形状是，从右面看到的形状是，搭一个这样的立体图形最多需要（　　）个小立方体。

9. 淘气每天要完成以下几件事，所需时间分别是：起床穿衣5分钟；刷牙、洗脸、整理房间12分钟；煮鸡蛋、蒸馒头10分钟；吃早点8分钟。经过合理安排，最少用（　　）分钟就可以吃完早点赶去上学。

10. 如右图，要把1.1、1.2、1.3、1.4、1.5、1.6六个数填入圆中，使每条边上的三个数之和都相等。笑笑已经填了三个，那么A处应填（　　）。



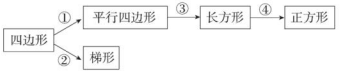
二、选一选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 将大长方形看作“1”，阴影部分用小数表示是（　　）。



A. 2　　B. 0.3　　C. 0.2　　D. 0.4

2. 下图表示的是一些图形之间的关系，①②③④是变化需要的条件。那么四个条件中错误的是（　　）。



A. ①两组对边分别平行　　B. ②只有一组对边平行

C. ③两组对边分别相等　　D. ④相邻的边长度相等

3. 把一根细铁丝剪成三段，下面剪法中能围成三角形的是（　　）。

A. 2厘米　3厘米　7厘米

B. 3厘米　3厘米　6厘米

C. 3厘米　4厘米　5厘米

D. 4厘米　6厘米　2厘米

4. 下列式子中，与3.2×2.6的积不相等的是（　　）

A. 6.4×1.3　　B. 0.32×0.26　　C. 0.32×26　　D. 1.6×5.2

5. 如右图，已知红、黄色彩带的长度，（　　）代表三条彩带的平均长度是合适的。



A. 14分米　　B. 21分米

C. 18分米　　D. 24分米

三、计算挑战。（共32分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

3.6＋1.64＝　　5.5×0.7＝　　0.13×（　　）＝1.3　　0.4＋2.5－2.5＋0.4＝

10－3.2＝　　1.6×5＝　　56.6÷（　　）＝0.566　　2.5－2.5×0.4－0.4＝

2. 用竖式计算。（每题2分，共6分）

15.4＋2.97＝　　100－8.96＝　　9.8×2.09＝

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 解方程。（每题 2 分，共 6 分）

$2.5+x=10$　　$2y-7=97$　　$8m\div4=24$

4. 用递等式计算（能简算的要简算）。（每题 3 分，共 12 分）

$75.6-1.8+24.4$　　$7.7\times1.25\times0.8$

$8.5-7.6\times0.9$　　$(44-5.4\times3.75)\times0.6$

四、动手操作，开发大脑。（共 13 分）

1. 用下面的方法算一算。（3 分）

	2	0.7
0.3	（　　）×（　　）	0.7×0.3
1	2×1	（　　）×（　　）

$2.7\times1.3=$（　　）+（　　）+（　　）+（　　）=（　　）

2. 分别画出从正面、上面、右面看到的立体图形的形状。（6 分）





正面　　上面　　右面

3. 在点阵图上按要求画图形。（4 分）



平行四边形　　钝角三角形

五、走进生活，解决问题。（共 23 分）

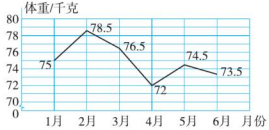
1. 姜老师给同学们买礼物。1.8 元的礼物买了 22 份，2.4 元的礼物买了 18 份。

（1）姜老师买这两种礼物一共花去多少元？（4 分）

（2）姜老师带了 100 元钱，用余下的钱买 25 份 0.6 元的礼物，够吗？（4 分）

2. 一本《海底世界》的价钱比 5 本软面抄本子的价钱贵 1.5 元，已知每本《海底世界》11.5 元，那么每本软面抄本子多少元？（列方程解答）（4 分）

3. 李叔叔 2019 年上半年各月份体重变化情况统计图如下。



（1）在上半年中，（　　）月份李叔叔的体重最重。（2 分）

（2）3 月到 4 月，李叔叔体重减轻了多少千克？（2 分）

（3）李叔叔上半年的平均体重是多少千克？（3 分）

4. 2016 年里约奥运会男子百米飞人大战中，博尔特、加特林、德·格拉赛分别获得了第一、第二、第三名。已知第二名加特林的成绩是 9.89 秒，比第三名德·格拉赛快了 0.02 秒，而德·格拉赛又比第一名博尔特慢了 0.10 秒，那么第一名博尔特的成绩是多少秒？（4 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元跟踪检测卷

小数的意义和加减法

一、1.



2. 9　8　29　3. 3　—　3　0.01
4. 0.275　1.048　2　4　8　5. 0.8　9.5
6. 0.01　58　42
7. $\frac{35}{100}$　0.35　35
8. >　<　<　=　<　=
9. 90.95　40.95

二、1. √　2. ×　3. ×
4. ×　【点拨】　大于2.1小于2.3的一位小数只有2.2一个，而小数却有无数个。
5. √

三、1. A　2. C　3. A　4. B　5. C

四、1. 2　5.68　0.11　1　0.27　0.62
2. （竖式略）7.8　20.38　4.27　4.88
3. 39.6 + 5.63 − 28.75
= 45.23 − 28.75
= 16.48
15.14 − (10.28 + 1.5)
= 15.14 − 11.78
= 3.36
70.9 − 1.25 − 1.75
= 70.9 − (1.25 + 1.75)
= 70.9 − 3
= 67.9
3.73 + 1.25 + 5.27 + 8.75
= (3.73 + 5.27) + (1.25 + 8.75)
= 9 + 10
= 19

五、1. 486.1 − 416.6 = 69.5（千米）
答：京沪高铁的最高时速比沪杭高铁的最高时速快69.5千米。
2. 3.627 + 0.27 = 3.897（千米）
3.897 + 0.131 = 4.028（千米）
答：太平洋的平均深度约是4.028千米。
3. 2.1 + 3.57 − 0.8 = 4.87（米）　4.87 < 5
答：这辆货车能通过。
4. 50 − 8.4 + 4.6 = 46.2（元）
答：存钱罐里现在有46.2元。
5.（1）13.50 + 52.90 + 8.32 = 74.72（元）
答：奇奇买这三件东西一共要花74.72元。
（2）60 − (13.50 + 8.32) = 38.18（元）
答：她只能买文具盒和钢笔。还剩38.18元。
6.（1）18.00 + 17.45 + 42.88 = 78.33（元）
答：爸爸本月应交话费共计78.33元。
（2）100 − 78.33 + 15.35 = 37.02（元）
答：本月结余共有37.02元。

第二单元跟踪检测卷

认识三角形和四边形

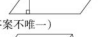
一、1. 稳定　稳定　2. 锐角　直角　钝角
3. 平行　长方　正方　4. 梯　直角梯
5. 2　1
6. 钝角　锐角　直角　【点拨】先用180°减去已知的两个角求出第三个角，再判断按角分是什么三角形。
7. 平　180°　8. 60　45　9. 100　钝角　10. 17

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. A　5. C

四、1.（1）∠A = 90° − 40° = 50°
（2）∠A = 180° − 130° − 28° = 22°
（3）∠A = 90° − 45° = 45°
2. 直角三角形　锐角三角形或直角三角形或钝角三角形　钝角三角形　锐角三角形
3. ①③⑥　②⑤⑦　④⑧　①　①②③④⑥

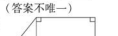
五、1.（1）



（答案不唯一）
（2）



（答案不唯一）
（3）



2. 略

六、1. 第三条边的长可能是6厘米，也可能是8厘米，也可能是10厘米。（答案不唯一）
2. 12 × 4 ÷ 3 = 16（厘米）
答：这个等边三角形的边长是16厘米。
3. 6 + 6 + 8 = 20（厘米）
6 + 8 + 8 = 22（厘米）
答：这个等腰三角形的周长可能是20厘米，也可能是22厘米。
4. 能摆成12种三角形。如三条边的长度分别是2厘米，6厘米，6厘米；2厘米，6厘米，7厘米；2厘米，7厘米，8厘米（三条边的长度答案不唯一）。

第三单元跟踪检测卷

小数乘法

一、1. 0.72　5　3.6　2. 16.65　166.5　1.665
3. 两　三　4. 474
5. 3.84　0.237　6. 100　100　1000　10000
7. 4.76　8. <　>　<　>
9. 0.77　25　0.4　6.8　5.8　4.2

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. C　4. C　5. C

四、1. 0.3　0.08　1.1　10.5　960　2.136　0.0045　3.2
2.（竖式略）0.0072　3.6　4.8　9.108
3. 4.5 + 5.5 × 6.9
= 4.5 + 37.95
= 42.45
1.01 × 2.4
= (1 + 0.01) × 2.4
= 2.4 + 0.01 × 2.4
= 2.4 + 0.024
= 2.424
12.5 × 0.08 + 88.5
= 1 + 88.5
= 89.5
6.83 × 1.9 − 0.9 × 6.83
= 6.83 × (1.9 − 0.9)
= 6.83
2.4 × 9.9
= 2.4 × (10 − 0.1)
= 2.4 × 10 − 2.4 × 0.1
= 24 − 0.24
= 23.76
2.5 × 0.32 × 1.25
= (2.5 × 0.4) × (0.8 × 1.25)
= 1 × 1
= 1

五、1. 50.5 × 12 × 1.6 = 969.6（元）
答：该公司全年可以节约电费969.6元。
2. 40 × (8.4 + 7.6) = 640（元）
答：一共需要用去640元。
3.（1）0.15 × 100 × 0.8 = 12（元）
答：电动汽车行驶100千米需耗电费12元。
（2）12 × 5.4 = 64.8（元）
答：汽油车行驶100千米需耗油费64.8元。
4.（1）2.4 × 2 + 5.2 = 10（米）
答：需要用10米长的篱笆。
（2）5.2 × 2.4 = 12.48（平方米）
答：这块菜地的面积是12.48平方米。
5.（1）50 × (35 + 5.5) = 2025（平方米）
答：学校操场扩建后的面积是2025平方米。
（2）2025 − 50 × 35 = 275（平方米）
或 50 × 5.5 = 275（平方米）
答：扩建后的面积比原来增加了275平方米。

期中检测卷

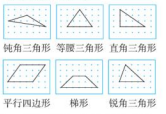
一、1. 50.03　2. 0.01　$\frac{1}{100}$　3. 25.2
4. 0.1　0.001　5. 稳定
6. 2.3　4　6　9　8　3.24
7. <　>　<　>
8. 180°　9. 20°　10. 3

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. D　3. B　4. A　5. D　6. A

四、1. 1　2.1　10　0.3　0.004　6　0.63　0.24
2.（竖式略）1.4　4.52　0.45　37.7　21.208　21.12
3. 11.44　41.4　2.75　9.51　6　10

五、1. 0.5　2.60　0.34　1.2
2.（答案不唯一）



六、1. ∠C = 180° − 63° − 65° = 52°
2. ∠C = 180° − 20° − 142° = 18°
3. ∠B = 90° − 56° = 34°

七、1. 24.80 − 13.80 = 11（元）
答：《终极米迷》比《皮皮鲁分身记》每本贵11元。
2. 1.85 × 3.4 = 6.29（米）
答：长颈鹿爸爸的身高是6.29米。
3. 32 × (2.4 + 0.9) = 105.6（元）
答：一共花105.6元。
4.（1.86 − 0.47）× 7 = 9.73（千米）
答：这条公路长9.73千米。
5.（1）5 × 8.4 = 42（元）
答：买5千克橘子需要42元。
（2）12.5 × 8 + 8.4 × 4 = 133.6（元）
答：王阿姨买8千克苹果和4千克橘子一共花了133.6元。
（3）（答案不唯一）5千克苹果比5千克橘子贵多少元？
12.5 × 5 − 8.4 × 5 = 20.5（元）
答：5千克苹果比5千克橘子贵20.5元。

第四单元跟踪检测卷

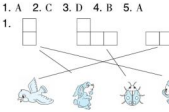
观察物体

一、1. 3　2. 5　3. 3　3　3
4. 正　左　右　上
5. 正　左　右　上
6. 左　上　正　右
7. □□　8. □　□　9. 4

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

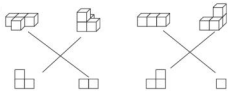
三、1. A　2. C　3. D　4. B　5. A

四、1.



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.



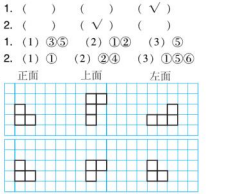
五、1.（　）　（　）　（√）

2.（　）　（√）　（　）

六、1.（1）③⑤　（2）①②　（3）⑤

2.（1）①　（2）②④　（3）①⑤⑥

七、



第五单元跟踪检测卷

认识方程

一、1. 24　4x　2. $x+12=b$　3. $65-a$

4. $a\div 8$　5. $3a$　$8-5a$　6. $a+4$

7. $29.7-a$　8. $26a$

9. $300-3x$　10. $7a$

11. $28-x+6=29$

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. B　4. A　5. C

四、1.（1）36　（2）5

2. $8x-0.2=15.8$

解：$8x-0.2+0.2=15.8+0.2$

$8x=16$

$8x\div 8=16\div 8$

$x=2$

$5x=150$

解：$5x\div 5=150\div 5$

$x=30$

$y-420=106$

解：$y-420+420=106+420$

$y=526$

$3a+7.5=10.5$

解：$3a+7.5-7.5=10.5-7.5$

$3a=3$

$3a\div 3=3\div 3$

$a=1$

$x\div 3=21$

解：$x\div 3\times 3=21\times 3$

$x=63$

$5x-19\times 2=2$

解：$5x-19\times 2+19\times 2=2+19\times 2$

$5x=40$

$5x\div 5=40\div 5$

$x=8$

3.（1）　$a+50=20+100$

解：$a+50-50=120-50$

$a=70$

（2）　$3x+500=2000$

解：$3x+500-500=2000-500$

$3x=1500$

$3x\div 3=1500\div 3$

$x=500$

（3）$4x-26=326$

解：$4x=352$

$x=88$

五、1. 解：设黄河长约 x 千米。

$x+836=6300$

$x=5464$

答：黄河长约 5464 千米。

2. 解：设“神舟”十一号宇航员在太空中度过一昼夜是 x 分。

$16x=1440$

$x=90$

答：“神舟”十一号宇航员在太空中度过一昼夜是 90 分。

3. 解：设人造地球卫星环绕地球运行的速度是每秒 x 千米。

$x+3.3=11.2$

$x=11.2-3.3$

$x=7.9$

答：人造地球卫星环绕地球运行的速度是每秒 7.9 千米。

4. 3 次运走的货物的质量 + 还剩的货物的质量 = 这批货物的质量

解：设小卡车平均每次运 x 千克。

$3x+300=1800$

$x=500$

答：小卡车平均每次运 500 千克。

5. 解：设螺旋桨飞机每小时飞行 x 千米。

$2x+210=1260$

$2x=1050$

$x=525$

答：螺旋桨飞机每小时飞行 525 千米。

第六单元跟踪检测卷

数据的表示与分析

一、1. 条形　折线　2. 87

3. 折线　4. 433　5. 5　6. 91　7. 70

8. 17　【点拨】列式为 $(126+14\times 8)\div(6+8)$。

9. 92

10.（1）条形　4

（2）24　4　诗歌类　连环画类

（3）小说类　散文类　（4）60

二、1. √　2. √　3. √　4. ×　5. ×

三、1.（1）1班

2班

3班

4班

（2）$(10+6+8+4)\div 4=7$（名）

答：平均每个班有 7 名学生有蛀牙。

2. 略

四、1.（1）10　17

（2）$(18+19+21+22+23+24+24+23+21+17)\div 10=21.2$（万元）

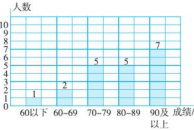
答：1 ~ 10 月平均每月销售收入是 21.2 万元。

（3）略

2.（1）四（2）班男生期末考试数学成绩统计表

成绩/分	60 以下	60 ~ 69	70 ~ 79	80 ~ 89	90 及以上
画“正”字	一	下	正	正	正 下
人数	1	2	5	5	7

（2）四（2）班男生期末考试数学成绩条形统计图



（3）100 分　1　7　$\frac{7}{20}$

（4）平均分应该比 79 分大，比 90 分小，大约在 85 分左右。（答案不唯一）

五、1. $18\div 3=6$（个）　$20\div 4=5$（个）　$6>5$

答：第一小组的平均成绩好些。

2. 75　60　81　72

3. $92\times 3-94-89=93$（分）

答：她的英语得了 93 分。

【点拨】由三科的平均成绩是 92 分，求出三科的总分，从而求得她的英语得了多少分。

4.（1）$(42+35+38+44+56)\div 5=43$（分）

答：她平均每天要用 43 分完成作业。

（2）9：00 - 56 = 8：04

答：她最晚 8：04 开始做作业比较合适。

【点拨】要保证每天都能按时洗漱睡觉，需用做作业用时最长的那天算。

5.（2500 + 800 × 3）÷（4 + 3）= 700（米）

答：这个工程队这一周平均每天修路 700 米。

期末复习冲刺卷

模块过关卷（一）　计算

一、1. 5　86　1. 018

2. 十分　0. 1　百分　0. 01　个　一

3. 2. 22　0. 101　584　4. 0. 800

5. 8600　$\frac{1}{1000}$　6. 0. 7　1. 6　2. 7　3. 8

7. 11. 85　307. 05　8. 10. 8　108　1. 08

9. 长 × 宽 = 面积　$7x=63$

10. 16　$4n+4$

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. B　5. C

四、1. 3. 62　4. 1　9. 3　0. 328　9. 2　0. 03　2. 53　6

2. $2.87+5.3=8.17$

$$\begin{array}{r} 2.87 \\ +\ 5.3 \\ \hline 8.17 \end{array}$$

$7.3-6.42=0.88$

$$\begin{array}{r} 7.3 \\ -\ 6.42 \\ \hline 0.88 \end{array}$$

$2.09\times 1.4=2.926$

$$\begin{array}{r} 2.09 \\ \times\ 1.4 \\ \hline 836 \\ 209 \\ \hline 2.926 \end{array}$$

$240\times 2.5=600$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times\ 2.5 \\ \hline 120 \\ 48 \\ \hline 600 \end{array}$$

3. $0.48+8.65-3.35$

$=9.13-3.35$

$=5.78$

$6.75-(0.9+3.75)$

$=6.75-3.75-0.9$

$=3-0.9$

$=2.1$

$1.23\times 2.2+0.5$

$=2.706+0.5$

$=3.206$

$2.95\times 101-2.95$

$=2.95\times(101-1)$

$=2.95\times 100$

$=295$

$1.25\times(0.4+0.8)$

$=1.25\times 0.4+1.25\times 0.8$

$=0.5+1$

$=1.5$

$5.8\times 3.33+4.2\times 3.33$

$=3.33\times(5.8+4.2)$

$=3.33\times 10$

$=33.3$

4. $x\div 2.5=3.8$

解：$x\div 2.5\times 2.5=3.8\times 2.5$

$x=9.5$

$12x=84$

解：$12x\div 12=84\div 12$

$x=7$

$x+17.2=29.02$

解：$x+17.2-17.2=29.02-17.2$

$x=11.82$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1. $1.83-0.18+0.27=1.92$（米）

答：乐乐的跳远成绩是 1.92 米。

2. $12.36-4.25=8.11$（元）

$12.36+8.11=20.47$（元）

答：丽丽共需要付给售货员 20.47 元。

3. $(2.3+2.7)\times 9=45$（元）

答：共需 45 元

4. 解：设购进科技书 x 本。

$3x-48=720\quad x=256$

答：购进科技书 256 本。

5. $3.40+4.60\times 2.5=14.9$（元）

答：妈妈买一瓶陈醋和一瓶香油一共需要 14.9 元。

模块过关卷（二） 空间想象、统计分析

一、1. 等边 2. 2 1 3. 6 8 4. 5 正 上 右

5. 816 136 9 月、10 月、11 月、12 月

6. 3 3 4 7. 31 厘米 8. 40

9. 4（答案不唯一） 【点拨】只要填大于 2 小于 18 的整数即可。

10. 五边

二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. √

三、1. A 2. C 3. A 4. A 5. C

四、1. 75° 60° 40° 【点拨】别漏单位。

2.



3. √

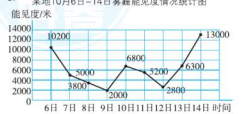
五、1. 略

2.



正面 上面 左面

3. 某地10月6日~14日雾霾能见度情况统计图



（1）9 14

（2）该地区自 10 月 6 日至 9 日能见度逐渐下降，10 日略有好转，11 日和 12 日能见度再次下降，13 日能见度好转。根据 13 日和 14 日情况估计 15 日能见度继续好转。

六、1. $(114+64+66)\div 4=61$（下）

答：她们平均每人跳了 61 下。

2. $90°\div(4+1)\times 4=72°$

答：较大的锐角是 72°。【点拨】这是典型的和倍问题，其中两个锐角度数的和是 90°，用和÷倍数和，求的是一倍数。

模块过关卷（三） 实际应用

一、1. 27 2. 34.3 3. $4m$ m^2 4. 3.6

5. 38 38 35 【点拨】如果 7 厘米是腰长，那么三条边长分别是 7 厘米，7 厘米，14 厘米，此时无法围成一个三角形，因此腰长只能是 14 厘米。

6. 129 7. 10 6796.8

8. 陆地面积 海洋比陆地多的面积

9. 0.45 450

二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. √

三、1. B 2. B 3. C 4. C 5. C

四、1. 0.026 0.01 0.64 4 0.09 6 0.76 5.3

2. $99\times 0.625+0.625$

$=(99+1)\times 0.625$

$=100\times 0.625$

$=62.5$

$(53.76-17.49)\times 1.8$

$=36.27\times 1.8$

$=65.286$

五、1. $3x=69$

解：$x=69\div 3$

$x=23$

2. $48+3x=60$

解：$3x=60-48$

$3x=12$

$x=12\div 3$

$x=4$

六、1. $25.8-5+25.8=46.6$（千米）

答：这条公路全长 46.6 千米。

2. $1300\times 0.03=39$（元） $39\times 30=1170$（元）

答：平均每天用掉的一次性筷子需 39 元，一个月需 1170 元。

3. 解：设百米世界纪录是 x 秒。

$x+0.28=9.86$

$x=9.58$

答：百米世界纪录是 9.58 秒。

4. 解：设马最快能达到每时 x 千米。

$2x-10=110$

$x=60$

答：马最快能达到每时 60 千米。

5. 画图略

$(8+1.5)\times(6+1.5)-8\times 6=23.25$（平方米）

答：这个花坛的面积增加了 23.25 平方米。

6.（1）A 苹果：$(120+160+200)\div 3=160$（箱）

B 苹果：$(160+120+80)\div 3=120$（箱）

$160-120=40$（箱）

答：A 苹果第三季度的月平均销量多，多 40 箱。

（2）应增加 A 苹果的进货量，适当减少 B 苹果的进货量。

模块过关卷（四） 常考易错题综合

一、1. 2800 48.5 2. 91 钝角

3. 2.05 1 12 3.5 4020

4. < < =

5. 0.01 8.01

6. $5a$ $5a+b$

7. 等边 $2a$ 8. 360°

9. 5.6 14.3 【点拨】后一空的规律是乘 2 加 0.1。

10. 93 97 11. 7 12. 3.04 18.24

二、1. D 2. C 3. D 4. A 5. D 6. A

三、1. 2 9.9 0 1040 6.99 6.5 0.45 10

2. $15.4+2.87=18.27$

$\begin{array}{r} 15.4 \\ +\ 2.87 \\ \hline 18.27 \end{array}$

$10.01-8.75=1.26$

$\begin{array}{r} 10.01 \\ -\ 8.75 \\ \hline 1.26 \end{array}$

$1.8\times 0.85=1.53$

$\begin{array}{r} 1.8 \\ \times\ 0.85 \\ \hline 90 \\ \hline 144 \\ \hline 1.530 \end{array}$

3. $1.4+3.5\times 2.8$

$=1.4+9.8$

$=11.2$

$13.78-4.2-5.8$

$=13.78-(4.2+5.8)$

$=13.78-10$

$=3.78$

$15.4+0.87+2.13+4.6$

$=(15.4+4.6)+(0.87+2.13)$

$=20+3$

$=23$

$6.5\times 1.8+1.8\times 3.5$

$=1.8\times(6.5+3.5)$

$=1.8\times 10$

$=18$

4. $2x-5=79$

解：$2x=79+5$

$2x=84$

$x=84\div 2$

$x=42$

$4y\div 2=108$

解：$4y=108\times 2$

$4y=216$

$y=216\div 4$

$y=54$

$x-3.5=5.7$

解：$x=5.7+3.5$

$x=9.2$

5. $3x+32=179$ $3.2+3.2+y=11.42$

四、略

五、1. $20-4.85-4.85=10.3$（元）

答：可以找回 10.3 元。

点拨：请注意是买两套学习用品。

2. $(3.5+2.6)\times 2=12.2$（米）

$3.5\times 2.6=9.1$（平方米）

答：这个长方形花坛的周长是 12.2 米，面积是 9.1 平方米。

3. $36.8-4.2=32.6$（千克）

$36.8+2.6=39.4$（千克）

$36.8+32.6+39.4=108.8$（千克）

答：三人共重 108.8 千克。

点拨：先分析两人中谁重谁轻，求重的用加法，求轻的用减法。

4. 第一周修的 $+2\times$ 后两周每周修的 $=54$ 千米

解：设后两周每周修 x 千米。

$1.4+2x=5.4$

$x=2$

答：后两周每周修 2 千米。

5. $24\times 2=48$（瓶）

$2.6\times 48=124.8$（元）

$60\times 2=120$（元）

$124.8-120=4.8$（元）

答：比按瓶买节省了 4.8 元。

期末测试卷

一、1. 26 百分 7 0.01

2. 1.175 1.18（答案不唯一）

3. > < 4.（1）$m-4$ （2）$w\div 8$

5. 锐角 直角 钝角

6. 2 1 7. 20

8. 9 分米 14 分米 9. -25

10. 25

二、1. A 2. D 3. D

4. C 【点拨】相同的 4 个正方形可以拼成一个更大的正方形；相同的 8 个正方体可以拼成一个更大的正方体。

5. C 6. B 7. B

三、1. 2.6 2.4 35 10 16.3 1.25 38.6 0.9

2.（竖式略）2.54 4.56 0.156

3. $0.85+1.7+3.3+9.15$

$=(0.85+9.15)+(1.7+3.3)$

$=10+5$

$=15$

$27-1.38-0.62$

$=27-(1.38+0.62)$

$=27-2$

$=25$

$84\times 0.78+0.78\times 16$

$=0.78\times(84+16)$

$=0.78\times 100$

$=78$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

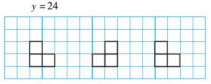
$78.7-17.7\times3.6$
$=78.7-63.72$
$=14.98$

4. $x-7.6=11.8$
解： $x=11.8+7.6$
$x=19.4$

$28+26x=80$
解： $26x=80-28$
$26x=52$
$x=52\div26$
$x=2$

$3y-27=45$
解： $3y=45+27$
$3y=72$
$y=72\div3$
$y=24$

四、1.



2.（1）略　（2）增长　2017　2018
（3）100　理由：从 2014 年到 2018 年，该市轿车数量逐年增长且增长幅度越来越大，所以预测 2019 年轿车数量将会达到 100 万辆。

五、1. $7.14-(13.95-7.14)=0.33$（亿人）
答： 中国男性人数比女性人数多 0.33 亿人。

2.（1）$3\times3.6+2.5\times2.8=17.8$（元）
答： 应付 17.8 元。
（2）$(14.8-2.8)\div6=2$（千克）
答： 李阿姨买了 2 千克西红柿。

3.（$384-60$）$\div3=108$（米）
答： 仿造的埃菲尔铁塔高 108 米。

4.（1）$7.5\times4.6\times120=4140$（元）
答： 他家客厅木地板需要 4140 元。
（2）**解：** 设空调花了 x 元。
$x+4x=8450$
$x=1690$　$4x=4\times1690=6760$
答： 空调花了 1690 元，电视机花了 6760 元。

沈阳市名校期末测试卷

一、1. 千分　3　0.001　2. 90　4. 05
3. 0.61　0.69　4. 2　8　0. 8
5. 2. 8　6. 3　5　3　7. $200-3m$　82
8. 折线　条形　9. 2. 05　10. 65
11. 45　12. 锐　13. 9. 38
14. 12　$2n+2$

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

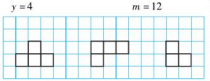
三、1. B　2. D　3. D　4. D　5. B

四、1. 0. 81　13. 6　2 m　4. 1　314. 5　12　40　2. 5
2.（竖式略）34. 65　60. 45

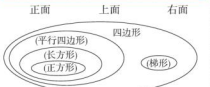
3. $52.7-19.46-1.54$　$8.45-3.26+4.74$
$=52.7-(19.46+1.54)$　$=8.46-3.26+4.73$
$=52.7-21$　$=5.2+4.73$
$=31.7$　$=9.93$
$2.8\times3.6+6.4\times2.8$　$0.36\times(6.4-1.6)$
$=2.8\times(3.6+6.4)$　$=0.36\times(5-0.2)$
$=2.8\times10$　$=0.36\times5-0.36\times0.2$
$=28$　$=1.8-0.072$
$=1.728$

4. $5y-2.5=17.5$　$8m\div2=48$
解： $5y=17.5+2.5$　**解：** $8m=48\times2$
$5y=20$　$8m=96$
$y=20\div5$　$m=96\div8$
$y=4$　$m=12$

五、1.（1）



（2）



2. $16x=400$　$3y+62.5=88.9$

六、1.（1）$28.6+46.19+5.4=80.19$（千克）
答： 三类废品一共 80. 19 千克。
（2）$1.75\times5+1.25=10$（米）
答： 这根红线原来有 10 米长。

2. 敬老院老人数 $=3\times$（每箱牛奶盒数 $+1$）
解： 设一箱牛奶有 x 盒。
$3(x+1)=75$
$x=24$
答： 一箱牛奶有 24 盒。

3.（1）$(5+6+9+8)\div4=7$（个）
答： 王奇平均每次投中 7 个球。
（2）$7\times4-9-4-5=10$（个）　不可能

4.（1）折线　（2）1　（3）12. 5
（4）8：00 ~ 16：00 室内温度先升高后降低（答案不唯一）

西安市名校期末测试卷

一、1. 46　4600　2. 0. 81　0. 89　3. 3. 400　4. 3. 215
5. 11. 2　【点拨】第三个数为 6. $5+0.4=6.9$，则第二个数为 $8.2\times3-6.5-6.9=11.2$。
6. 0. 003　6　80　3. 03　0. 5　7. 钝角
8. 180　9. 39　$2n-1$　10. 4　11. 8 分米
12. $ab+ac$　13. $2a-2$　$2a+2$

二、1. C　【点拨】无论是钝角三角形、锐角三角形还是直角三角形，它们都至少有两个锐角。
2. C　3. A　4. B　5. C　6. B　7. B

三、1. 105. 8　1　26. 25　0. 0002　0. 036　0　3. 97
4. 6　6　80　11. 1　0. 11

2.　0. 25×8. 7×4　0. 97×5. 2－0. 87×5. 2
$=(0.25\times4)\times8.7$　$=(0.97-0.87)\times5.2$
$=1\times8.7$　$=0.1\times5.2$
$=8.7$　$=0.52$
$9.97+7.69+2.31$
$=9.97+(7.69+2.31)$
$=9.97+10$
$=19.97$

3. $8x-23.7=0.3$　$9x-3x=360$
解： $8x=0.3+23.7$　**解：** $6x=360$
$8x=24$　$x=360\div6$
$x=24\div8$　$x=60$
$x=3$
$x+4=4.8$　$5x+4=24$
解： $x=4.8\times4$　**解：** $5x=24-4$
$x=19.2$　$5x=20$
$x=20\div5$
$x=4$

四、



五、$3x+200=2000$　$3x+48=234$
解： $x=600$　**解：** $x=62$

六、1. **解：** 设一个篮球 x 元。
$x-16.1=8.7$
$x=24.8$
答： 一个篮球 24. 8 元。

2. **解：** 设科技书有 x 册。
$3x-1500=2400$
$x=1300$
答： 科技书有 1300 册。

3. $60\times12\div(60+20)=9$（天）
答： 修完这条水渠实际用了 9 天。

4. $93\times3-94.6\times2=89.8$（分）
答： 她的科学得分是 89. 8 分。

5. 5 分米 $=0.5$ 米
$12\times(10-0.5)=114$（平方米）
答： 草坪的实际面积是 114 平方米。

6. $1.27+1.35-0.25\times2=2.12$（米）
答： 接好后的绳子长 2. 12 米。

北京市名校期末测试卷

一、1. 8. 24　8. 240　2. 85　24　7. 04　2　800
3. <　<　=　4. 锐角　5. 0. 327
6. 三角形具有稳定性
7.（1）$2a+3b$　（2）买 5 个篮球　1 个足球
8. 7　9. 25
10. 1. 2　【点拨】设 A 右边的未知数为 B，1. 4 左边的未知数为 C，则 $1.3+B=1.4+C$，$C=B-0.1$，因为剩下的 3 个数分别是 1. 2，1. 5 和 1. 6，所以 $B=1.6$，$C=1.5$，则 A 为 1. 2。

二、1. D　2. C

3. C　【点拨】$2+3<7$，A 不能围成三角形；$3+3=6$，B 不能围成三角形；$4+2=6$，D 不能围成三角形；只有 C 可以围成三角形。

4. B　5. C

三、1. 5. 24　3. 85　10　0. 8　6. 8　8　100　1. 1

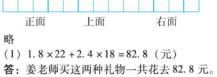
2.（竖式略）18. 37　91. 04　20. 482

3. $2.5+x=10$　$2y-7=97$　$8m\div4=24$
解： $x=10-2.5$　**解：** $2y=97+7$　**解：** $8m=24\times4$
$x=7.5$　$2y=104$　$8m=96$
$y=104\div2$　$m=96\div8$
$y=52$　$m=12$

4.　$75.6-1.8+24.4$　$7.7\times1.25\times0.8$
$=(75.6+24.4)-1.8$　$=7.7\times(1.25\times0.8)$
$=100-1.8$　$=7.7\times1$
$=98.2$　$=7.7$
$8.5-7.6\times0.9$　$(44-5.4\times3.75)\times0.6$
$=8.5-7.6\times(1-0.1)=(44-20.25)\times0.6$
$=8.5-7.6+0.76$　$=23.75\times0.6$
$=1.66$　$=14.25$

四、1. 2　0. 3　0. 7　1　$2.7\times1.3=(2\times0.3)+(0.7\times0.3)+(2\times1)+(0.7\times1)=3.51$

2.



3. 略

五、1.（1）$1.8\times22+2.4\times18=82.8$（元）
答： 姜老师买这两种礼物一共花去 82. 8 元。
（2）$25\times0.6=15$（元）
$100-82.8=17.2$（元）
$15<17.2$
答： 钱够了。

2. **解：** 设每本软面抄本子 x 元。
$5x+1.5=11.5$
$x=2$
答： 每本软面抄本子 2 元。

3.（1）2
（2）$76.5-72=4.5$（千克）
答： 李叔叔体重减轻了 4. 5 千克。
（3）$(75+78.5+76.5+72+74.5+73.5)\div6=75$（千克）
答： 李叔叔上半年的平均体重是 75 千克。

4. $9.89+0.02-0.10=9.81$（秒）
答： 第一名博尔特的成绩是 9. 81 秒。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

好卷

小卷

- 周测培优卷（11套）
- 专项能力提升卷（7套）



4年级 数学

下（BS版）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



目录

周测培优卷

小数的意义能力检测卷 …… 01

小数加减法的计算能力检测卷 …… 03

三角形、四边形的特点能力检测卷 …… 05

求度数能力检测卷 …… 07

小数乘法的计算能力检测卷 …… 09

小数乘法的应用能力检测卷 …… 11

观察物体能力检测卷 …… 13

字母代表数、等量关系的理解能力检测卷 …… 15

方程的意义及解方程能力检测卷 …… 17

用方程解决问题能力检测卷 …… 19

数据的表示和分析能力检测卷 …… 21

专项能力提升卷

计算的挑战 …… 23

小数简算的综合练习 …… 25

统计与概率 …… 27

抽象的空间想象能力 …… 29

小数的综合拔高训练 …… 31

有关“平均数”应用题的强化训练 …… 33

用方程解决问题的过关练习 …… 35

参考答案及点拨 …… 37

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 1
小数的意义能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空1分，共20分）

1. 0.29里面有（　　）个0.01；1.2的计数单位是（　　），它有（　　）个这样的计数单位。
2. 一个数的百位、个位、百分位、千分位上都是最大的一位数，其他各个数位上都是0，这个数是（　　），读作（　　）。
3. 0.8里面有（　　）个0.1，还可以表示有（　　）个0.01；0.045里面有（　　）个0.001。
4. 2克＝（　　）千克
   3厘米＝（　　）米
5. 照样子，填一填。
   4.68＝4＋0.6＋（　　）
   3.09＝3＋（　　）
   7＋0.5＋0.09＝（　　）
   9＋0.8＝（　　）
6. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
   8.20 ○ 8.02　　5.4 ○ 5.09
   7.918 ○ 7.98　　3.06 ○ 3.060
7. 有一个两位小数□9.□5。
   （1）要使这个数最大，这个数是（　　）；
   （2）要使这个数最接近30，这个数是（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题3分，共9分）

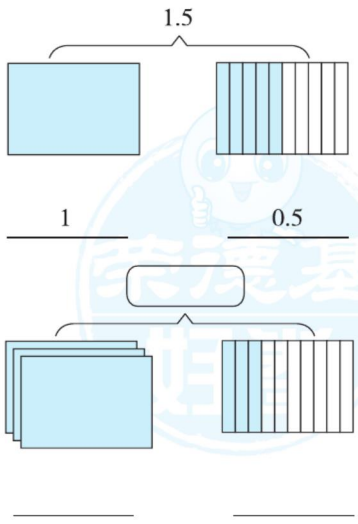
1. 最小的一位小数是0.1。（　　）
2. 9.01里面有1个0.01。（　　）
3. 7.65是由7个一，6个0.1和5个0.01组成的。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题3分，共9分）

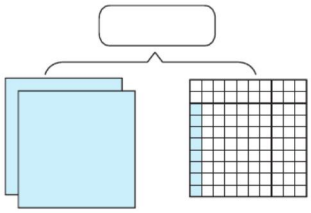
1. 依依身高1.40米，也就是（　　）。
   A. 1米40分米　　B. 1米4分米
   C. 1米4厘米
2. 8平方米5平方分米是（　　）平方米。
   A. 8.5　　B. 8.05　　C. 8.005
3. 下列各小数中，去掉“0”后大小不变的是（　　）。
   A. 4.860　　B. 0.006　　C. 6.08

四、我会按要求解决问题。（共32分）

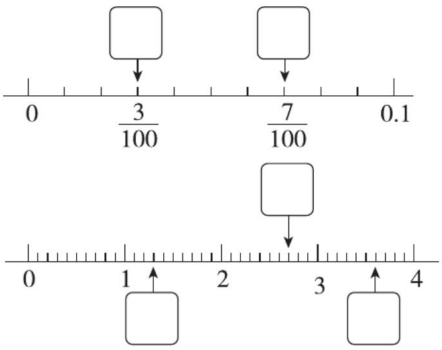
1. 照样子用数表示涂色部分。（6分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



2. 在□里填上适当的小数。(10分)



3. 小明、小新、莉莉、笑笑参加30米跑步比赛。他们的成绩如下表，请填出他们的名次。(8分)

姓名	成绩/秒	名次
小明	5	
小新	4.28	
莉莉	3.8	
笑笑	4.3	

4. 下面每个数中的“4”分别表示什么意思？连一连。(8分)

0.48米　0.148米　0.324米　4.8米

4米　　4分米　　4厘米　　4毫米

五、计算挑战。(共16分)

1. 直接写出得数。(每题1分，共4分)

3.5 + 4.3 =　　7.2 + 1.8 =

7.8 − 0.8 =　　1 − 0.5 =

2. 用竖式计算。(每题3分，共6分)

1.47 + 0.074 =　　9 − 6.38 =

3. 用你喜欢的方法计算。(每题3分，共6分)

4.85 + 8.63 + 0.37

25.48 − (9.4 − 0.52)

六、走进生活，解决问题。(共14分)

1. 我国自主研制的C919飞机，机身长38.9米。更大的飞机C929已经开始研制，预计比C919的机身长24.3米。C929的机身长多少米？(7分)

2. 绑完树苗和修完篱笆后，还剩下多少米绳子？(7分)



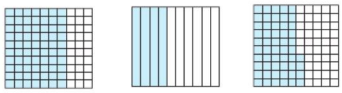
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 2
小数加减法的计算能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第 2 题 3 分，第 3 题 9 分，其余每空 1 分，共 32 分）

1. 把图中涂色的部分用分数和小数表示出来。



分数：（　　）（　　）（　　）

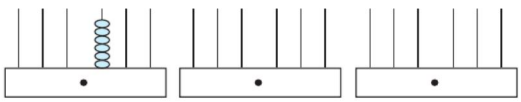
小数：（　　）（　　）（　　）

2. 在下图中找到 7.2 和 6.9 的位置，并比较它们的大小。



（　　）>（　　）

3. 在计数器上画一画，再填一填。



0.6 里面有（　　）个 0.1；200.002 里面有 2 个（　　）和（　　）个 0.001；14.34 中，个位上的“4”表示（　　）个（　　），百分位上的“4”表示（　　）个（　　）。

4. 1 千克 60 克 =（　　）千克

52 厘米 =（　　）米

5.6 米 =（　　）米（　　）分米

5 元 6 角 3 分 =（　　）元

782 千克 =（　　）吨

1.84 元 =（　　）元（　　）角（　　）分

5. 找规律，填一填。

（1）3.5，（　　），3.9，4.1，（　　），4.5，（　　）。

（2）9.2，8.5，7.8，（　　），6.4，（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题 1 分，共 4 分）

1. 小数一定比整数小。（　　）

2. 0.5 和 0.7 之间的小数只有 0.6。（　　）

3. 去掉小数中的 0，小数大小不变。（　　）

4. 7.320 的计数单位是 0.01。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题 1 分，共 4 分）

1. 由 6 个百、5 个一、4 个 0.1 和 2 个 0.01 组成的数是（　　）。

A. 650.42　B. 605.42　C. 65.42

2. 一个小数的小数部分的最大计数单位是（　　）。

A. 0.01　B. 0.1　C. 0.001

3. 8.7 + 7.6 − 8.7 + 7.6 =（　　）。

A. 0　B. 15.2　C. 7.6

4. 9090.90 中，（　　）位上的 0 去掉后它的大小不变。

A. 个　B. 百　C. 百分

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、计算挑战。（共 28 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$1-0.09=$　　$4.2+5.8=$

$0.64-0.4=$　　$10.1-5.6=$

$6-5.98=$　　$33.4+6=$

$1.2+2.38=$　　$7-0.901=$

2. 用竖式计算。（每题 3 分，共 12 分）

$7.4+8.58=$　　$10-8.16=$

$72.03+25.9=$　　$8.05-2.97=$

3. 脱式计算。（每题 4 分，共 8 分）

$23.9+5.63-18.74$

$35-(8.9+14.2)$

五、数学医院。（每题 3 分，共 9 分）

1.
$$\begin{array}{r} 3.15 \\ -\quad 2 \\ \hline 3.13 \end{array}$$
改正：

2.
$$\begin{array}{r} 3.54 \\ +\quad 4.2 \\ \hline 39.6 \end{array}$$
改正：

3.
$$\begin{array}{r} 23.7 \\ +\ 0.21 \\ \hline 2.58 \end{array}$$
改正：

六、走进生活，解决问题。（共 23 分）

1. 王叔叔今天停车花了 10.5 元，比张叔叔停车多花了3.7 元。两位叔叔今天停车一共花了多少元？（7 分）

2. 买学习用品。





7.25 元/支　　28.8 元/个　　1.9 元/本

（1）买一本练习本和一支钢笔一共用了多少元？（4 分）

（2）一个书包比一本练习本和一支钢笔的总价贵多少元？（4 分）

3. 两根木条的长分别是 2.25 米和 1.08 米，王叔叔把这两根木条钉在一起，接头处长 0.3 米。钉好的木条实际长多少米？（8 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 3
三角形、四边形的特点能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第 4 题 5 分，其余每题 4 分，共 25 分）

1. 由 3 条线段（　　）的图形（每相邻两条线段的端点相连）叫三角形，三角形具有（　　）性。
2. 有两组对边分别平行的四边形是(　　)。
3. 三角形的内角和是（　　）°。
4. 三条边都（　　）的三角形叫（　　）三角形，它是特殊的（　　）三角形，它的三个角都（　　），都是（　　）°。
5. 一个等腰三角形，其中两条边的长分别是 2 厘米和 4 厘米，第三条边的长是（　　）。
6. 一个三角形，第一条边长是 6 厘米，第二条边长是 7 厘米，第三条边长一定小于（　　）厘米。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题 1 分，共 3 分）

1. 三角形任意两边之和大于第三边。（　　）
2. 等腰三角形有可能是直角三角形。（　　）
3. 四边形只包括长方形、正方形、梯形和平行四边形。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题 2 分，共 8 分）

1. 在直角三角形中，有一个锐角是 60°，另一个锐角是（　　）。

A. 30°　B. 45°　C. 60°　D. 65°

2. 平行四边形的特点不包括（　　）。

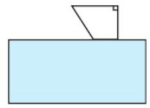
A. 有四条边

B. 有四个角

C. 四条边都相等

D. 两组对边分别平行

3. 如图，一个图形被遮住了一部分，这个图形可能是（　　）。



A. 梯形

B. 平行四边形

C. 锐角三角形

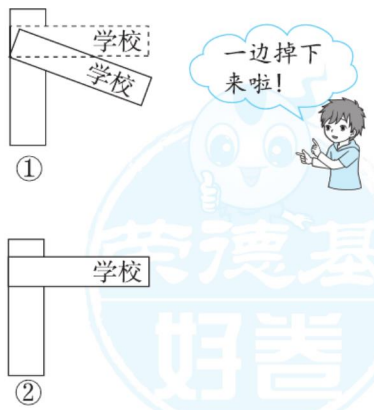
D. 正方形

4. 一个三角形的两边长分别是 5 厘米和 8 厘米，则此三角形的第三边的长可能是（　　）。

A. 12 厘米　B. 13 厘米　C. 14 厘米

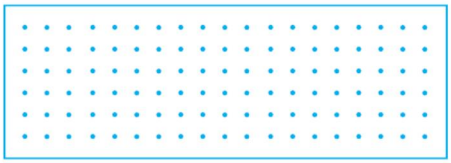
四、动手操作，开发大脑。（共 22 分）

1. 学校门口的指示牌歪了（如图①），请设计一种加固方案，画在图②中。（8 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 在下面的点阵图上分别画一个平行四边形、一个梯形和一个等腰直角三角形。(6分)



3. 在各图中分别画一条线段，使它们分成一个三角形和一个梯形。(8分)



五、我会按要求解决。(共33分)

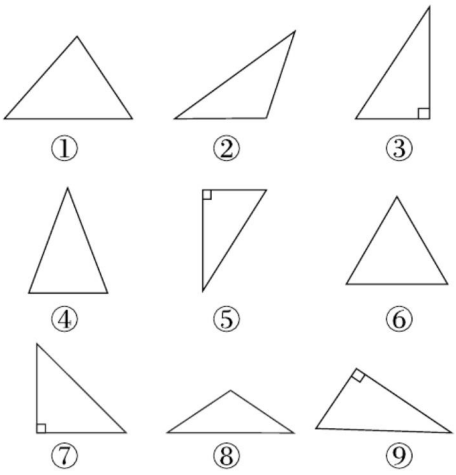
1. 在能拼成三角形的右边画“√”，不能拼成的画“×”。(每题3分，共9分)

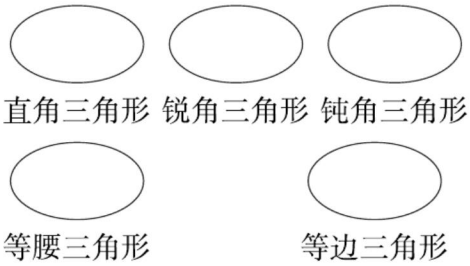
(1) 2厘米　2厘米　4厘米　□

(2) 3厘米　5厘米　7厘米　□

(3) 5分米　6分米　10分米　□

2. 把下面三角形的序号填在相应的圈内。(10分)





3. 连一连。(14分)

有一个钝角，两条边相等	锐角三角形
只有两个锐角，没有钝角	直角三角形
三个角相等	钝角三角形
没有直角和钝角	等腰三角形
	等边三角形

六、走进生活，解决问题。(9分)

一个周长是21米的等腰三角形花坛，它的底边长是5米，这个三角形花坛的腰长是多少米？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 4
求度数能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空 2 分，共 24 分）

1. 在三角形中，已知其中两个内角为 58°，72°，第三个内角为（　　）°。这是一个（　　）三角形。
2. 用三角形的三个内角可以拼成一个（　　）角；四边形的内角和是（　　）°，六边形的内角和是（　　）°。
3. 等腰三角形的一个底角是 45°，这个三角形一定是（　　）三角形。
4. 在一个等腰三角形中，若它的顶角是 80°，则它的底角是（　　）°；若它的底角是 80°，则它的顶角是（　　）°。
5. 一个直角三角形中，一个锐角是另一个锐角的 2 倍，这两个锐角分别是（　　）°和（　　）°。
6. 一个等腰三角形的一个内角是 100°，那么另外两个内角的度数是（　　）°和（　　）°。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题 2 分，共 6 分）

1. 钝角三角形的内角和比锐角三角形的内角和大。（　　）
2. 等边三角形一定是等腰三角形。（　　）
3. 等腰三角形沿底边上的高对折得到两个小三角形，每个小三角形的内角和是 90°。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题 3 分，共 12 分）

1. 下面三组角度中，（　　）不是等腰三角形中的角度。

   A. 90°，45°

   B. 120°，30°

   C. 80°，40°

2. 一个三角形中，最多有（　　）个直角或钝角。

   A. 1　　B. 2　　C. 3

3. 把一个等边三角形平均分成两个直角三角形，其中一个直角三角形的两个锐角分别是（　　）。

   A. 30°和 60°

   B. 45°和 45°

   C. 60°和 60°

4. 当一个三角形的两条边分别是 8 厘米和 3 厘米时，第三条边的长度不可能是（　　）。

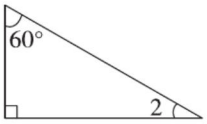
   A. 8 厘米　B. 4 厘米　C. 6 厘米

四、算出各个未知角的度数。（每题5 分，共 15 分）

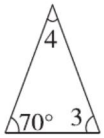
1. 

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.



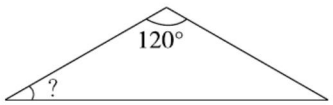
3.



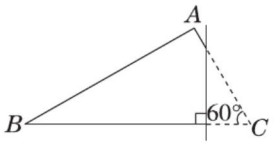
（等腰三角形）

五、走进生活，解决问题。（共 43 分）

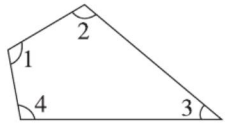
1. 妈妈做了一个等腰三角形的围巾（如下图），它的顶角是 120°，它的一个底角是多少度？（7 分）



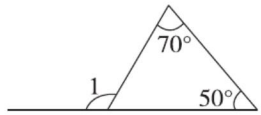
2. 在三角形 ABC 中，一个锐角是 60°，截去这个角后（如下图），剩下图形的内角和是多少度？（7 分）



3. 下图中，$\angle 1 = \angle 2 = 110°$，$\angle 3 = 40°$，求 $\angle 4$ 的度数。（7 分）

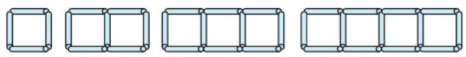


4. 如下图，$\angle 1$ 是多少度？（7 分）



5. 一个等腰三角形，其中一个角的度数是 70°，求另外两个角的度数。（7 分）

6.



4根　7根　10根　13根

如图，摆 1 个正方形要 4 根小棒，摆 2 个正方形要 7 根小棒，按照此规律，摆 6 个正方形要多少根小棒？有 31 根小棒可以摆多少个正方形？（8 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 5
小数乘法的计算能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第 2 题 3 分，其余每题 4 分，共 23 分）

1. 7.6×1.54 的积有（　　）位小数。
2. 0.069 去掉小数点后相当于扩大到原来的（　　）；238 的小数点向左移动两位后是（　　），相当于缩小到原来的（　　）。
3. 一个数的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，这个数就（　　）。
4. 把 0.605 的小数点向右移动两位，得到的数比原数大（　　）。
5. 找规律填数。

（1）1.9,3.8,7.6,（　　）,（　　）。

（2）159,15.9,1.59,（　　）,（　　）。

6. 在括号里填上合适的数。

$3.45 \times$（　　）< 3.45

$3.45 \times$（　　）> 3.45

$3.45 \times$（　　）$= 34.5 \times 6.2$

$3.45 \times$（　　）$= 0.345$

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题 2 分，共 6 分）

1. $2.5 \times 1.8 + 2.2 = 10$。（　　）
2. $2.5 \times 0.4 = 25 \times 0.04 = 0.25 \times 4 = 1$。（　　）
3. $7.86 \times 99 = 7.86 \times 100 - 1$。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题 3 分，共 9 分）

1. 求 2 个 0.3 的和是多少，写成算式是（　　）。

A. 0.3×2　　B. $2 + 0.3$　　C. 0.3×0.3

2. 在下列各式中，积最小的是（　　）。

A. 0.42×101　　B. 4.2×1.01

C. 0.042×10.1

3. 一个数的小数点，先向右移动两位，再向左移动三位是 0.36，这个数原来是（　　）。

A. 36　　B. 360　　C. 3.6

四、计算挑战。（共 41 分）

1. 直接写出得数。（每题 0.5 分，共 6 分）

$1.25 \times 8 =$	$1.25 \times 0.8 =$
$0.4 \times 0.3 =$	$7.6 \times 0.1 =$
$0.5 \times 1.1 =$	$2.04 \times 3 =$
$1.5 \times 4 =$	$1.6 \times 5 =$
$4.2 \times 0.02 =$	$8.5 \times 2 =$
$10 \times 1.01 =$	$0.5 \times 0.07 =$

2. 用竖式计算。（每题 2 分，共 8 分）

$3.05 \times 4.8 =$　　$9.5 \times 0.004 =$

$4.45 \times 3600 =$　　$0.17 \times 3.45 =$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 数学医院。（每题3分，共9分）

（1）$7.8\times0.03=21.24$

```
      7. 8
×     0. 0 3
-------------
    2 1. 2 4
```

改正：

（2）$1.36\times0.8=1088$

```
      1. 3 6
×       0. 8
-------------
  1 0 8 8
```

改正：

（3）$3.6\times0.85=0.306$

```
          3.6
×       0.8 5
-------------
        1 8 0
      2 8 8
-------------
    0.3 0 6
```

改正：

4. 用你喜欢的方法计算。（每题3分，共18分）

5.6×0.125　　$18\times0.75-2.76$

$61\times0.36+3.6\times3.9$

9.9×25　　$10.2-4.8\times1.5$

$5.43\times99+5.43$

五、走进生活，解决问题。（共21分）

1. 世界上最大的花是生长在印度尼西亚和马来西亚热带雨林中的大王花，花的直径可达1.4米，花瓣约厚4.9厘米，6片这样的花瓣摞在一起约厚多少厘米？（10分）

2. 言言的爸爸是出租车司机，照下面计算，行驶1000千米可赚多少元？（11分）



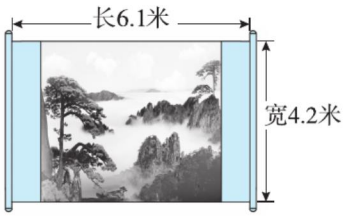
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 6
小数乘法的应用能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 买1本童话书需8.6元，买100本需要（　　）元，买50本需要（　　）元。
2. 乐山大佛是中国最大的一尊石刻佛像，高71米，灵山大佛的高比乐山大佛的1.2倍还多2.8米，灵山大佛高多少米？列式是（　　）。
3. 一块正方形地砖的边长是0.8米，它的周长是（　　）米，面积是（　　）平方米。
4. 0.89乘（　　）的数，积大于0.89；4.5乘（　　）的数，积小于4.5。
5. 一幅画《黄山风景图》，估计一下，它的面积一定超过（　　）平方米。



6. 一辆汽车从甲地到乙地，平均每时行60千米，行了0.6时，甲、乙两地相距（　　）千米。

二、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题3分，共9分）

1. 7.5×0.94的积，不计算你会选（　　）。

A. 0.705　　B. 7.05

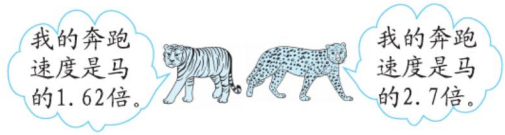
C. 705　　D. 70.5

2. 姥姥在水果超市买了2.5千克苹果，每千克苹果8.7元，她应付（　　）元。

A. 21.875　　B. 21.87

C. 21.75　　D. 21

3. 马的奔跑速度是每时40.5千米。猎豹每时奔跑多少千米？列式正确的是（　　）。



A. 40.5×1.62　　B. 40.5×2.7

C. 40.5+2.7

三、计算挑战。（共16分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共4分）

60×0.05=　　0.3×0.07=

0.05×14=　　0.15×4=

2. 用竖式计算。（每题3分，共6分）

4.5×21=　　0.25×1.4=

3. 用你喜欢的方法计算。（每题3分，共6分）

0.5×2.14×6

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$0.08 \times 20 \times 0.25 \times 12.5$

四、走进生活，解决问题。（共 51 分）

1. 汽车行驶 100 千米耗油 7.9 升，照这样计算，行驶 1000 千米，耗油多少升？（8 分）

2. 手机每分通话费用是 0.2 元，妈妈用手机通话 0.25 时，一共花了多少元？（8 分）

3. 购物。



每袋5.2元　每盒2.3元　每袋1.2元

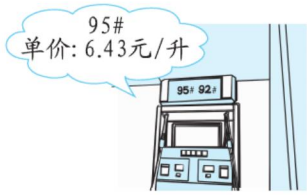
（1）买 6 袋食盐需要多少元？（5 分）

（2）买 5 袋饼干和 5 盒牛奶共需多少元？（5 分）

4. 雷声在空气中的传播速度大约是每秒 0.34 千米，闪电的地方离小兰有多远？（8 分）

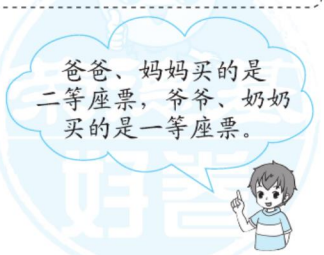


5. 爸爸每天开车上下班，平均每月要加 95#油 51.6 升，油费平均每月消费多少元？（8 分）



6. 国庆期间，小明的爸爸、妈妈计划带爷爷、奶奶从北京出发，乘高铁去天津游玩。去时买车票一共花了多少元？（9 分）

G5
北京南站——天津南站
始：北京南站07:00　终：天津南站07:31
一等座：94.5元　　二等座：54.5元
商务座：174.5元

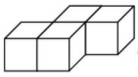


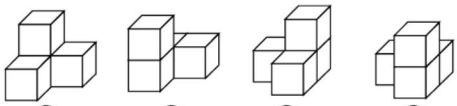
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 7
观察物体能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空3分，共33分）

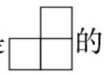
1. 从正面能看到（　　）个正方形，从上面能看到（　　）个正方形，从左面能看到（　　）个正方形。

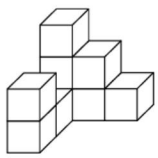
2. 
①　②　③　④

（1）从正面看形状是的有（　　）。

（2）从左面看形状是的有（　　）。

（3）从上面看形状是的有（　　）。

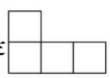
（4）从正面和左面看形状都是的有（　　）。

3. 右图是由（　　）个小正方体搭成的。

4. 如图，下面2个物体从（　　）和（　　）看到的形状是相同的。

（填“正面”“左面”或“上面”）

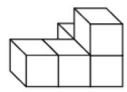


5. 一个立体图形，从上面看到的形状是，从左面看到的形状是。搭这样的立体图形，需要（　　）个小正方体。

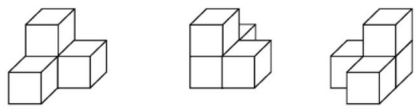
二、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题3分，共15分）

1. 如图，从（　　）看到的图形完全相同。

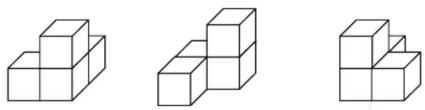
A. 正面和上面
B. 正面和左面
C. 上面和左面



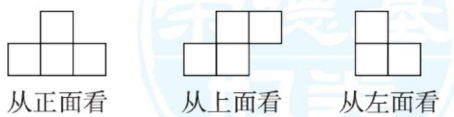
2. 下面的立体图形中，从正面和左面看到的图形完全相同的是（　　）。

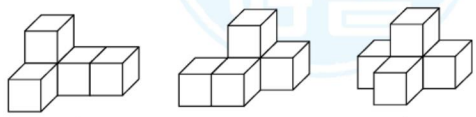

A　B　C

3. 明明搭一个立体图形，从上面看是，从正面看是，他搭的立体图形可能是（　　）。


A　B　C

4. 下面是从不同方向观察同一个物体看到的图形，所观察的物体是（　　）。


从正面看　从上面看　从左面看


A　B　C

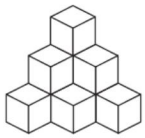
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 下图中一共有（　　）个小正方体。

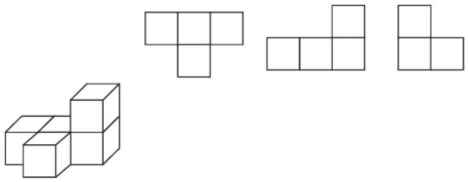
A. 8

B. 9

C. 10

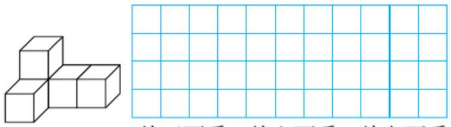


三、我会连。（12分）

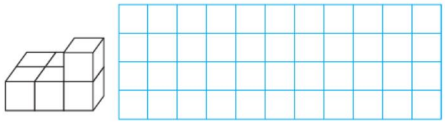


从正面看　从左面看　从上面看

四、在下面的方格图中画出从正面、上面和左面看到的图形。（18分）



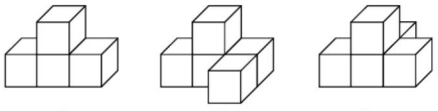
从正面看　从上面看　从左面看



从正面看　从上面看　从左面看

五、我会应用。（共22分）

1.

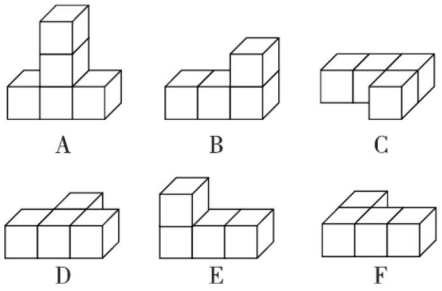


①　②　③

（1）这三个物体，从哪个面看到的图形相同？（5分）

（2）从哪个面看到的图形不同？（5分）

2.



A　B　C

D　E　F

（1）从正面看到的形状是□□□的有哪几个？从上面看到的形状是□□□的有哪几个？（6分）

（2）从左面看到的形状是□的有哪几个？从左面看到的形状是□□的有哪几个？（6分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 8
字母代表数、等量关系的理解能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 五（1）班参加篮球队的有 a 人，比参加足球队的多5人，参加足球队的有（　　）人。
2. 平均76年出现一次的哈雷彗星，在 m 年出现了一次，再一次出现是（　　）年。
3. 如果用 a 表示正方形的边长，那么它的周长是（　　），面积是（　　）。
4. 小明看一本书，有 a 页，每天看5页，看了 x 天后，一共看了（　　）页，还剩（　　）页。
5. 一辆汽车 a 时行驶45千米，行1千米要（　　）时。
6. 丽丽的余额宝原来一共有100元，现在还剩$(100-x)$元，这里的 x 表示（　　）。
7. 三个连续的自然数，中间的数是 a，最小的数是（　　），最大的数是（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. $a\times a=a^2$，a 可以是任何数。（　　）
2. 小兰家本月的用电量是60千瓦时，交电费 y 元，那么电费每千瓦时是$(60\div y)$元。（　　）
3. $a+9.9>a+8.9$。（　　）
4. 加数＋加数＝和，这是等量关系。（　　）
5. 乐乐家离学校 a 米，乐乐走了5分，还剩 b 米。题中的等量关系是：每分走的路程×5＝学校与乐乐家的距离。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下面含有字母的式子化简不正确的是（　　）。

   A. $3x+5x=8x$

   B. $(x+3)\times 8=8x+3$

   C. $7y-6y=y$

2. 小强语文考了98分，比数学低 a 分，两门功课一共考了（　　）分。

   A. $98-a$　　B. $98+a$　　C. $196+a$

3. 当 $a=9$ 时，$a^2=$（　　）。

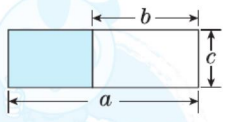
   A. 18　　B. 81　　C. 无法确定

4. 阴影部分的面积用字母表示为（　　）。

   A. bc

   B. ac

   C. $(a-b)c$



5. 每名女生搬桌子3张，每名男生搬桌子6张，女生和男生各有 a 名，他们共搬桌子（　　）张。

   A. $3+6a$　　B. $9\times 2\times a$

   C. $9a$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、请你省略乘号，改写下面的式子。

（每题1分，共6分）

$5 \times x =$　　$4 \times a =$

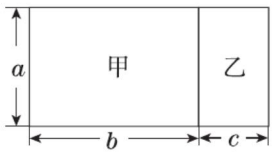
$a \times t =$　　$m \times 75 =$

$x \times y \times 7 =$　　$7x \times 5 =$

五、分析题意，做一做。（共4分）

1. 

n 只兔子住（　　）个兔屋。（n 是5的倍数）（1分）

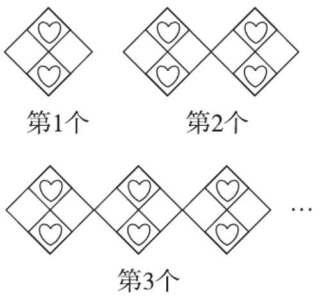
2. 

甲长方形的面积是（　　），乙长方形的面积是（　　），这个图形的总面积是（　　）。（3分）

六、走进生活，解决问题。（共42分）

1. 填表格。（12分）

华华用◇、♡摆图案。



	第1个	第2个	第3个	…	第n个
所需◇个数	4			…	
所需♡个数	2			…	

2. 大客车每时行 a 千米，小汽车每时比大客车多行30千米。

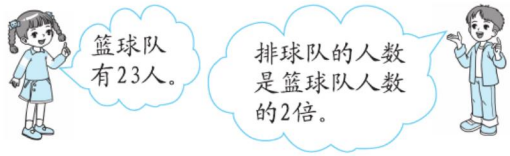
（1）（$a+30$）千米表示_____。（3分）

（2）大客车3时行驶的路程是_____。（3分）

（3）小汽车4时行驶的路程是_____。（3分）

3. 结合情境，写出等量关系。

（1）（4分）



（2）（4分）



4. 先画出线段图，再写出等量关系。

（1）小张买苹果用去7.4元，比买橘子多用了0.6元。（6分）

（2）饲养场共养了2400只鸡，母鸡的只数是公鸡只数的2倍。（7分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 9
方程的意义及解方程能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 鸵鸟的奔跑速度是70千米/时，它1.2时奔跑（　　）千米，t时奔跑（　　）千米。
2. 含有（　　）的（　　）叫方程。
3. 等式两边都加上或（　　）同一个数，等式仍然（　　）。
4. $x=$（　　）是方程$2x-6=12$的解。
5. 每本书a元，每支笔b元，买3本书和2支笔，一共需（　　）元。根据这个式子，当$a=4.5$，$b=1.8$时，一共需要（　　）元。
6. $4x-20=4$与$5x+$（　　）$=50$的解相同。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 方程一定是等式。（　　）
2. 可以根据等式的性质解方程，也可以根据加减乘除各部分之间的关系解方程。（　　）
3. $x=12$是方程$x-8=20$的解。（　　）
4. 等式两边都乘或除以一个相同的数，等式仍然成立。（　　）
5. 方程$8x=0$，x的值是0，0表示没有，所以此方程没有解。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下面不是方程的是（　　）。

   A. $3a+7=37$　　B. $2+3=5$

   C. $5x-x=0$

2. 当$a+9.8=b+8.9$时，a（　　）b。

   A. $>$　　B. $<$　　C. $=$

3. 已知$ax+bx=8$，当$x=2$时，$a+b=$（　　）。

   A. 4　　B. 16　　C. 0.25

4. 下面方程中，解是$x=3$的是（　　）。

   A. $5x+3=13$

   B. $(3+4x)\times2=14$

   C. $x+2=5$

5. 不解方程，可知方程（　　）的解是最大的。

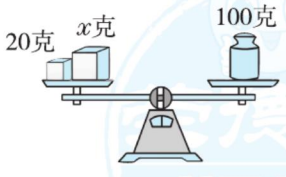
   A. $3x+3=30$　　B. $4x+3=30$

   C. $5x+3=30$

四、我会按要求完成。（共24分）

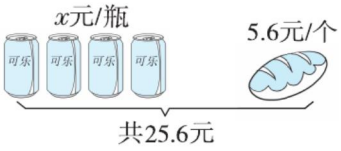
1. 看图列方程，并求出方程的解。（每题4分，共12分）

（1）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）

（3）

2. 填一填。（每题3分，共6分）

（1）$x+16=30$

解： $x+16-(\quad)=30-(\quad)$

$x=(\quad)$

（2）$x-21=54$

解： $x-21+(\quad)=54+(\quad)$

$x=(\quad)$

3. 根据下列程序先填空，再列出方程，并求出x。（每题3分，共6分）

（1）输入x → 乘7 → □ → 加16 → 输出65

（2）输入x → 乘6 → □ → 减3 → 输出21

五、解方程。（每题3分，共18分）

$2.64+x=15.3$　　$x-3.78=7.68$

$6y=114$　　$x\div0.5=49$

$3a+1.5=10.5$　　$21x-10.8=10.2$

六、走进生活，解决问题。（共14分）

1. 文具店原有4个文具盒，购进一些后，共有46个文具盒，文具店购进了多少个文具盒？（列方程解答）（7分）

2. 爷爷今年64岁，爷爷的年龄是小明年龄的8倍，小明今年多少岁？（列方程解答）（7分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 10
用方程解决问题能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 淘气每分骑 s 米，6分骑（　　）米，m 分骑（　　）米。
2. 图书馆买来 m 本科技书，比文艺书少98本，$(m+98)$ 本表示（　　），$(2m+98)$ 本表示（　　）。
3. 根据“小明的邮票张数是小军邮票张数的2倍”，写出的等量关系是（　　）。
4. 三个连续的奇数，中间的数是 n，那么另两个数是（　　）和（　　）。
5. 国庆期间，某品牌的手机十分畅销，上午卖出75部，下午卖出100部，每部手机 x 元，这一天共卖了（　　）元，上午比下午少卖了（　　）元。
6. 在□里填上适当的数，使每个方程的解都是 $x=7$。

□$\times x=56$　　$x-$□$=1.6$

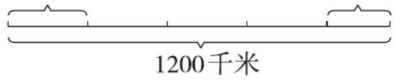
二、解方程。（每题3分，共12分）

$x\div 8=4.4$　　$x+1.6=3.8$

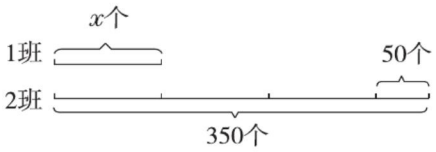
$6y-8=28$　　$3a-1.5=10.5$

三、看图列方程，并求解。（每题3分，共6分）

1. 平均每时行 x 千米　　还剩200千米



2.



四、先根据题意写出等量关系，再列出方程。（每题6分，共18分）

1. 五（1）班做好事 x 件，比五（2）班少做6件，五（2）班做好事90件。

等量关系：_____

方程：_____

2. 妈妈捐给敬老院106元，比小丽捐的3倍还多1元，小丽捐了 x 元。

等量关系：_____

方程：_____

3. 学校新买了足球和篮球各20个，共用去2400元。足球每个80元，篮球每个 x 元。

方法一：

等量关系：_____

方程：_____

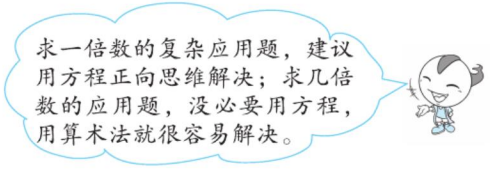
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

方法二：

等量关系：_____

方程：_____

五、用什么方法更简便？填一填。（填“算术法”或“方程法”）（4 分）



甲班植树 300 棵，比乙班的 3 倍少 30 棵。求乙班植树的棵数。

（　　）

甲班植树 300 棵，乙班植树的棵数比甲班的 3 倍少 30 棵。求乙班植树的棵数。

（　　）

甲班植树 300 棵，乙班植树的棵数是甲班的 3 倍，两个班一共植树多少棵？

（　　）

甲、乙两班共植树 300 棵，乙班植树棵数是甲班的 3 倍，两个班各植树多少棵？

（　　）

六、走进生活，解决问题。（共 36 分）

1. 小强献爱心，捐的钱数乘 8，再加上 4 元，等于 100 元。小强捐了多少元？（7 分）

2. 妈妈买了 3 条毛巾，付给售货员 50 元，找回 14 元。一条毛巾多少元？（7 分）

3. 举世瞩目的港珠澳大桥全长 55 千米，比深圳湾公路大桥长 49.455 千米。深圳湾公路大桥全长多少千米？（用方程解答）（7 分）

4. 下面是一张撕掉一角的发票，你能算出白粉笔的单价吗？（7 分）

文具批发市场

单位:第二小学

名称	规格	数量	单价
白粉笔		29盒	
彩粉笔		30盒	3元

总计:148.00元



5. 世界上最大的鸟是非洲鸵鸟，一只约重 90 千克，比一只鹅体重的 13 倍少 1 千克。一只鹅约重多少千克？（8 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 11
数据的表示和分析能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空2分，共14分）

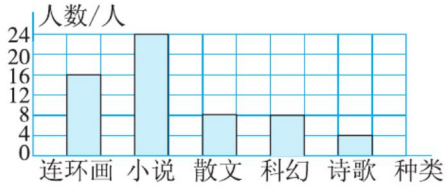
1. 把统计的数据进行整理，可以制成（　　）统计图和（　　）统计图。
2. 能清楚地看出数量的多少的是（　　）统计图；不但能看出数量的多少，而且能清楚表示出数量的增减变化情况的是（　　）统计图。
3. 李明要把教室内的气温变化情况绘成统计图，应选用（　　）统计图。
4. 甲、乙两数的和是88，丙数是71，则甲、乙、丙三数的平均数是(　　)。
5. 期末考试之后，第一小组五名同学的数学成绩分别为95分，94分，97分，93分，96分，他们的平均数学成绩是（　　）分。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共8分）

1. 表示某地2018年各月降雨量增减变化情况，最好选用条形统计图。（　　）
2. 第二小组同学的平均身高是136厘米，则第二小组的小红同学身高不可能超过136厘米。（　　）
3. 在条形统计图中，表示的数量越多，所画的直条越宽。（　　）
4. 制作折线统计图，要先描点，再把点顺次连成一条线。（　　）

三、看图回答问题。（共10分）

四（2）班同学最喜欢阅读的书籍人数统计图



1. 图中1格表示（　　）人。（2分）
2. 四（2）班最喜欢（　　）的人最多，最喜欢（　　）的人最少。（4分）
3. 根据统计图你还能获得什么信息？（4分）

四、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题3分，共12分）

1. 对平均数的含义描述正确的是(　　)。
   A. 把总数平均分成几份
   B. 平均分
   C. 平均数能较好地反映一组数据的总体情况
2. 一个游泳池平均水深为120厘米，小明身高140厘米，小明下池后水会淹过他吗？(　　)。
   A. 可能会　B. 不会　C. 一定会
3. 某届歌手大赛，10位评委同时为某位选手打分，取（　　）作为该位选手的最终成绩比较合理。
   A. 最高分　B. 平均分　C. 最低分

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

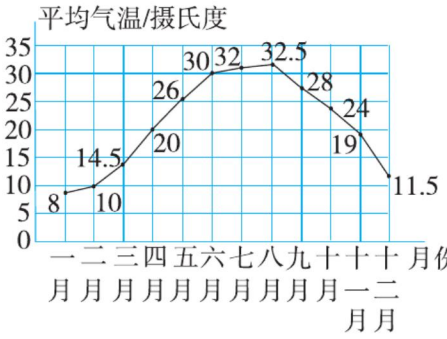
4. 5 人中最高的是 153 厘米，最矮的是 126 厘米，这 5 人的平均身高可能是（　　）。

A. 125 厘米　　B. 138 厘米

C. 154 厘米

五、走进统计，解决问题。（共 56 分）

1. 下图是某地 2018 年月平均气温变化情况统计图，仔细观察后填空。



（1）全年（　　）月份平均气温最高，是（　　）摄氏度。（2 分）

（2）全年（　　）月份平均气温最低，是（　　）摄氏度。（2 分）

（3）从（　　）月份到（　　）月份，气温逐月上升；从（　　）月份到（　　）月份，气温逐月下降。（4 分）

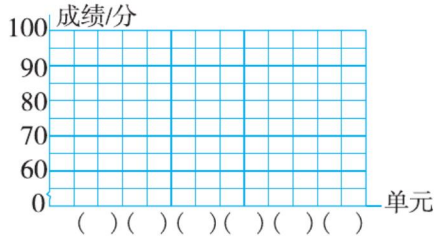
（4）（　　）月和（　　）月两个月间的平均气温上升得最快；（　　）月和（　　）月两个月间的平均气温下降得最快。（8 分）

2. 小铭本学期数学成绩统计如下表。

单元	一	二	三	四	五	六
成绩/分	95	93	75	60	85	100

（1）根据表中数据，完成折线统计图。（12 分）

小铭本学期数学成绩统计图



（2）图中 1 格是（　　）分。（2 分）

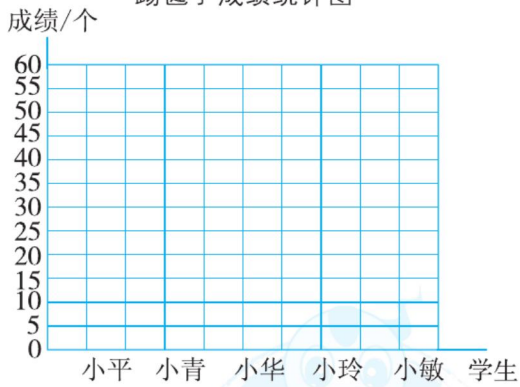
（3）哪个单元成绩比上一个单元下降最多？下降了多少分？（4 分）

（4）成绩最高的是单元（　　）。（2 分）

3. 小平、小青、小华、小玲与小敏 5 名学生踢毽子的成绩分别是 40 个、35 个、25 个、50 个、45 个。

（1）将他们的成绩绘制成条形统计图。（10 分）

踢毽子成绩统计图



（2）图中 1 格表示（　　）个。（2 分）

（3）（　　）踢得最多，（　　）踢得最少，相差（　　）个。（3 分）

（4）这 5 名学生踢毽子的平均成绩是多少？（5 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 1　计算的挑战

班级_____　姓名_____　得分_____　时间：40分钟　满分：100分

一、我会填。（第6题6分，其余每题4分，共26分）

1. 7.65的“5”在（　　）位上，表示（　　）。
2. 0.36千米＝（　　）米
   6千克25克＝（　　）千克
3. 洗衣粉每袋4.2元，买4袋需要（　　）元。
4. 一套故事书共 a 本，每本6.5元，一套（　　）元。
5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
   2.85 ○ 2.798　　4.5 ○ 4.500
   4吨80千克 ○ 4.8吨
   $(8+40)\times25$ ○ $8+40\times25$
6. 把0.75的小数点先向右移动两位，再向左移动三位，结果是（　　），相当于（　　）到原来的（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题1分，共3分）

1. $x+8$ 的简便写法是 $8x$。（　　）
2. 0.53×1.2 的积是三位小数。（　　）
3. 在一个数的末尾添上“0”或者去掉“0”，这个数的大小不变。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共6分）

1. 1000张纸叠起来厚9.2厘米，平均每张纸厚（　　）毫米。
   A. 9200　B. 0.092　C. 0.0092
2. 下面的小数中最接近10的是（　　）。
   A. 10.01　B. 9.9　C. 9.998
3. 小君早上起床烧开水花了4分，洗脸花了2分，刷牙花了3分，干完这些事他至少用了（　　）分。
   A. 9　B. 4　C. 5

四、计算挑战。（共42分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共6分）
   $9.93+0.1=$　　$25\times0.2=$
   $10-2.3=$　　$0.24\times5=$
   $70\times0.001=$　　$0.87-0.7=$
2. 用竖式计算。（每题3分，共12分）
   $29.86+0.27=$　　$2.37-1.49=$

   $6.05\times0.54=$　　$4.8\times0.25=$
3. 怎样简便就怎样算。（每题3分，共12分）
   6.4×0.99　　$0.25\times9\times4$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$2.14 \times 8.2 + 6.86 \times 8.2 + 8.2$

$2.75 + 6.8 + 7.25 + 3.2$

4. 解方程。（每题 3 分，共 12 分）

$x \div 2.5 = 72$　　$15x = 45$

$2y + 6 = 82$　　$6x - 2.8 = 3.2$

五、走进生活，解决问题。（共 23 分）

1. 一个滴水的水龙头一天要白白流掉 0.25 吨水。如不及时修理，六月份会浪费掉多少吨水？（7 分）

2. 圆圆在文具店买了 2 支钢笔和 8 个练习本，共用去 33 元，每支钢笔 8.5 元，一个练习本多少元？（8 分）

3. 小明的身高是 1.36 米，比哥哥矮 3.9 分米，姐姐又比哥哥矮 16 厘米，小明姐姐的身高是多少米？（8 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷2　小数简算的综合练习

班级_____　姓名_____　得分_____　时间：40分钟　满分：100分

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 在□里填上适当的数。

（1）6.7+3.46+3.3=3.46+(□+□)

（2）18−7.2−2.8=18−(□+□)

2. 聪聪心里想了一个数，他把这个数与自己相加、相减、相除，所得的和、差、商加起来是2。聪聪想的这个数是（　　）。

3. 由等式$5x=6$可得$25x=30$，这是根据等式两边都（　　），等式仍然成立。

4. 与整数a相邻的两个整数分别是（　　）和（　　）。

5. 烙一张饼需要4分（每面烙2分），一个平底锅每次可以同时烙2张饼，那么烙3张饼最少需要(　　)分。

6. a除以b的商是多少？列式为（　　）；比a的3倍多4的数是多少？列式为（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共6分）

1. 0.6时等于6分。（　　）

2. $3.8\times(a-b)=3.8a-b$（　　）

3. 一个数的1.21倍比原来的数要大。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共6分）

1. $20.8\times0.99=20.8\times1-$□，□里填（　　）。

A. 20.8　B. 2.08　C. 0.208

2. $29\times3.51+71\times3.51=(29+71)\times3.51$运用了（　　）。

A. 乘法交换律　B. 乘法分配律

C. 乘法结合律

3. 下面算式中，积等于1的是（　　）。

A. 12.5×0.8　B. 1.25×0.8

C. 2.4×5

四、计算挑战。（共48分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

$2-1.6=$　　$0.7-0.47=$

$7.8+2.2=$　　$7-1.9=$

$0.16\times100=$　　$6.3\div10=$

$0.1\div10=$　　$15\times6=$

2. 怎样简便就怎样算。（每题4分，共40分）

18.73+4.36−8.73+5.64

8.96−(4.96+0.72)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

12. 34 − (2. 34 − 1. 99)

14. 8 × 10. 1　　0. 4 × 99 + 0. 4

37. 34 − 5. 55 − 4. 45　　7. 3 × 0. 99

3. 24 × 101　　99 × 32 + 3. 2 × 10

3. 64 + 12. 75 + 5. 36 − 7. 25

五、走进生活，解决问题。（共 16 分）

1. 妈妈给了小红 20 元，小红买了一些文具花了 18. 5 元。身上还剩下 15. 9 元。小红身上原有多少元？（8 分）

2. 羊妈妈和小羊共重 50. 6 千克，已知小羊的体重是 12. 8 千克，羊妈妈的体重是多少千克？（列方程解答）(8 分)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 3 统计与概率

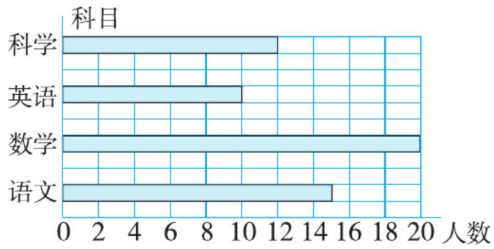
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空 1 分，共 7 分）

1. 要统计某学校各年级学生的人数，可以选用（　　）统计图。
2. （　　）是一组数据平均水平的代表。
3. 某商场要统计去年每月利润变化情况，应绘制（　　）统计图。
4. 前三个数的平均数是 a，后三个数的平均数是 b，那么这六个数的和是（　　）。
5. 数据 1，3，5，7，a 的平均数是 5，则 $a=$（　　）。在 15，18，8，6，13 这五个数中，比平均数大的是（　　），比平均数小的是（　　）。

二、看图回答问题。（共 20 分）

1. 四（1）班同学最喜欢的科目统计图



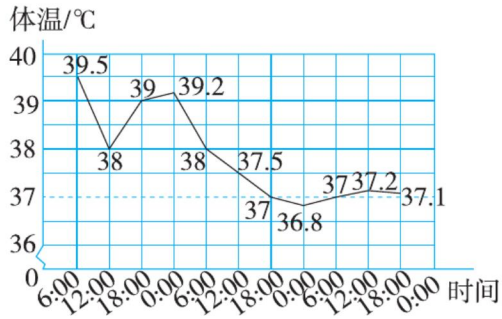
（1）这是（　　）统计图。一格表示（　　）人。（2 分）

（2）最喜欢科学的有（　　）人；最喜欢英语的有（　　）人；最喜欢数学的有（　　）人；最喜欢语文的有（　　）人。（4 分）

（3）最喜欢（　　）的人数最多，最喜欢（　　）的人数最少。（2 分）

（4）这个班，可能（　　）成绩较好。（1 分）

2. 由于气温骤变，淘气突然感冒。下面是他三天的体温变化情况统计图。



（1）护士每隔（　　）时给淘气量一次体温。（1 分）

（2）淘气的最高体温是（　　）℃，最低体温是（　　）℃。（2 分）

（3）淘气在第三天 12 时的体温是（　　）℃。（2 分）

（4）淘气的体温在哪段时间下降得最快？哪段时间比较稳定？（4 分）

（5）从统计图中我们可以看出淘气的病情是好转了还是恶化了？（2 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、按要求作答。（共 12 分）

四（1）班 34 人，共植树 136 棵。四（2）班 48 人，平均每人植树 2 棵。

1. 平均每班植树多少棵？（6 分）

2. 四（1）班平均每人植树多少棵？（6 分）

四、我会按要求解决。（共 30 分）

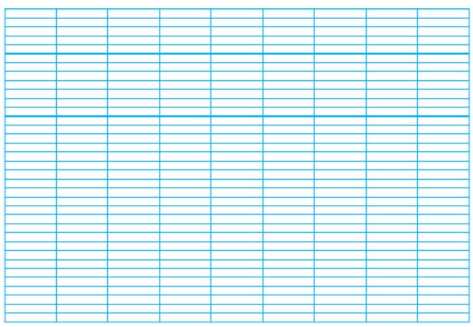
某路口 5 分内各种机动车辆通行情况如下：

小汽车：65 辆　　大客车：42 辆

载重车：25 辆　　摩托车：13 辆

1. 根据上述信息，制作一个统计表。（10 分）

2. 完成统计图。（8 分）



3. 看图回答问题：

（1）上图中每格代表（　　）辆车。（2 分）

（2）小汽车辆数是摩托车辆数的（　　）倍。（2 分）

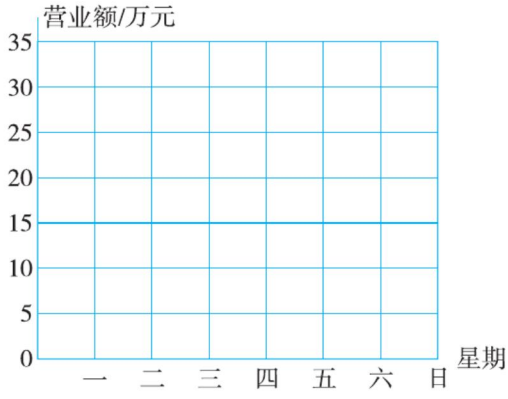
（3）从上面的表格和统计图中你发现了：（　　）。（3 分）

（4）该路口平均每分通过多少辆机动车？（5 分）

五、某超市 2019 年第二季度某一周每天营业额的情况如下表。（共 31 分）

星期	一	二	三	四	五	六	日
营业额/万元	16	13	15	14	16	26	28

1. 根据表中的信息，完成下面的折线统计图。（14 分）



2. 根据统计图回答：

（1）营业额最低是星期（　　），是（　　）万元。最高是星期（　　），是（　　）万元。（8 分）

（2）这周哪两天的销售情况最好？可能是什么原因？（9 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 4 抽象的空间想象能力

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空 1 分，共 9 分）

1. 三角形具有（　　），平行四边形容易（　　）。
2. 四个角都相等的四边形不是（　　）就是（　　）。
3. 两个内角都是 60° 的三角形是（　　）三角形。
4. 有（　　）组对边分别平行的四边形是平行四边形。
5. （　　）和（　　）是特殊的平行四边形。
6. 一个三角形，如果它的两个内角之和等于第三个内角的度数，那么这个三角形是（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 钝角三角形中，两个锐角之和大于 90°。（　　）
2. 用完全相同的两个三角形能拼成一个平行四边形。（　　）
3. 等腰三角形也是等边三角形。（　　）
4. 有一组对边平行的四边形叫梯形。（　　）
5. 等边三角形一定是锐角三角形。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每空 1 分，共 6 分）

1. 下面的三个立体图形，从上面看，形状与其他两个不同的图形是（　　）。

A. 　B. 　C. 

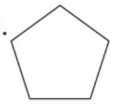
2. 红领巾按角分类属于（　　）三角形，按边分类属于（　　）三角形。

A. 锐角　B. 直角　C. 钝角
D. 等边　E. 等腰

3. 一个等腰三角形，一条边长 6 厘米，另一条边长 3 厘米，第三条边长（　　）厘米。

A. 6　B. 3　C. 9

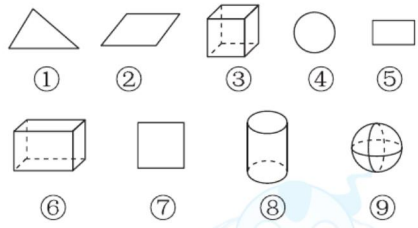
4. 下面图形中，内角和是 180° 的图形是（　　）。

A. 　B. 　C. 

5. 下列图形不能密铺的是（　　）。

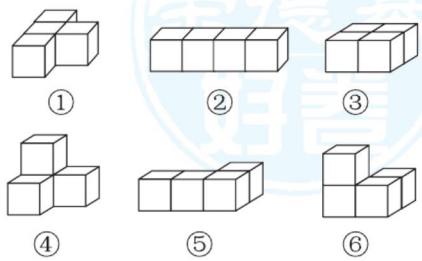
A. 正五边形　B. 三角形
C. 平行四边形

四、分一分。（共 19 分）

1. 

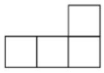
（1）平面图形（　　）（5 分）

（2）立体图形（　　）（4 分）

2. 

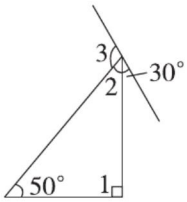
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（1）从右面看，形状是  的是（　　），形状是  的是（　　）。（4 分）

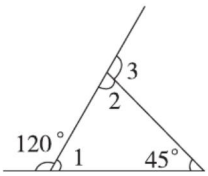
（2）从上面看，形状是  的是（　　），形状是  的是（　　）。（4 分）

（3）从正面看，形状是  的是（　　）。（2 分）

五、求下面各角的度数。（5 分）



∠2 = （　　）
∠3 = （　　）



∠1 = （　　）
∠2 = （　　）
∠3 = （　　）

六、操作实践。（在下面梯形中各画一条线段）（共 12 分）

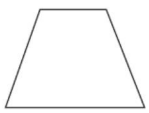


图1

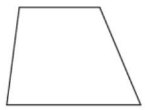


图2

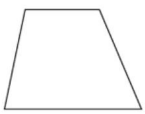


图3

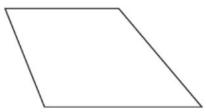
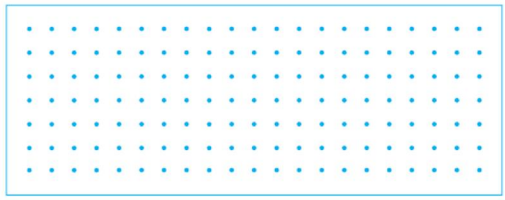


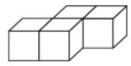
图4

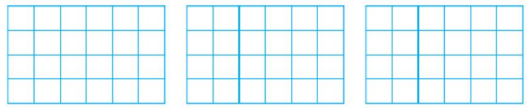
1. 把图 1 分割成两个三角形。（3 分）
2. 把图 2 分割成一个三角形和一个平行四边形。（3 分）
3. 把图 3 分割成一个三角形和一个梯形。（3 分）
4. 把图 4 分割成两个梯形。（3 分）

七、在下面点阵图中，分别画一个等腰直角三角形、一个平行四边形和一个钝角三角形。（9 分）



八、画出从正面、上面和右面看到的图形。（9 分）





正面　　上面　　右面

九、走进生活，解决问题。（共 26 分）

1. 一个等腰三角形的两条边长分别是 9 厘米和 2 厘米，这个等腰三角形的周长是多少厘米？（8 分）

2. 一条篱笆正好可以围成一个边长是 20 米的等边三角形菜地，如果改围成正方形菜地，围成的正方形菜地的边长是多少米？（9 分）

3. 在一个三角形中，∠1，∠2，∠3 为三角形的三个角，已知∠1 = 45°，∠2 比∠1 大 15°，求∠2 和∠3 的度数分别是多少。（9 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷5 小数的综合拔高训练

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 0.07的计数单位是（　　），再加上（　　）个这样的计数单位是1。
2. （　　）扩大到原来的100倍，再把小数点向左移动一位后是3.54。
3. 把0.08的小数点去掉，得到的数比原来多（　　）。
4. 比1小的最大两位小数是（　　），它与2相差（　　）。
5. 7.06中的“7”在（　　）位上，表示（　　），“6”在（　　）位上，表示（　　）。
6. 7米5厘米+4米50厘米=（　　）米。
7. 找规律，填一填。

（1）（　　），2.5，3.4，4.3，（　　）

（2）0.92，0.84，0.76，（　　），（　　）

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共6分）

1. 6.800是三位小数，也可以说是一位小数。（　　）
2. 3.203精确到百分位约是3.2。（　　）
3. 用竖式计算小数加减法时，只要把末位数字对齐即可。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题2分，共6分）

1. 下面说法不正确的是（　　）。

A. 8.9万和89000相等

B. 将4.50的小数点去掉，它就扩大到原来的10倍

C. 整数部分是0的小数一定比1小

2. 在2.1和2.9之间的一位小数有（　　）个。

A. 6　　B. 7　　C. 8

3. 明明在计算小数减法时，错把减数20.2看成了2.02，得到的差是32.6，正确的差是（　　）。

A. 14.42　　B. 18.18　　C. 34.62

四、计算挑战。（共36分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

10.3÷100=	2÷1000=
1.8×10÷100=	360÷100×10=
15−0.3=	6−0.5=
3.9+12.1=	2.13+4=

2. 列竖式计算，最后一题要验算。（每题3分，共12分）

64.7+36.8　　25−4.73

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

37. 9 + 2. 63　　10. 1 − 3. 82

3. 怎样简便就怎样算。（每题 4 分，共 16 分）

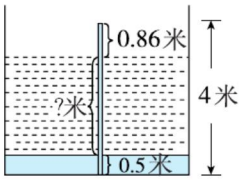
45. 36 + (83. 4 − 15. 07)

67. 39 − (12. 67 + 17. 39)

4. 5 + 3. 8 + 15. 5　　5. 42 × 101

五、走进生活，解决问题。（共 24 分）

1. 把一根长 4 米的竹竿插入水池中（如图），竹竿的入泥部分是0. 5 米，露出水面的部分是 0. 86 米，池中水深是多少米？（8 分）



2.



（1）李阿姨买了一副乒乓球拍和一个书包应付多少元？（4 分）

（2）你还能提出一个数学问题并解答吗？（4 分）

3. 甲、乙、丙三人共有 270 元，如果甲借给乙 15. 6 元，又借给丙 25. 5 元后，三人的钱同样多，甲、乙、丙三人原来各有多少元？（8 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 6 有关“平均数”应用题的强化训练

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 26.8，24.7，15.8，14.7，14.6，16.2，13.2，把它们从小到大排列，第4个数是（　　）；这组数据的平均数是（　　）。
2. 一个数和128、124的平均数是140，则这个数是（　　）。
3. 四（1）班同学分成三个小组进行投篮比赛，第一小组投中18个，第二小组投中29个，第三小组投中22个，平均每个小组投中（　　）个。
4. 中心小学有6个班参加了植树节植树活动，第一天植树34棵，第二天植树41棵，第三天植树39棵，平均每天植树（　　）棵，平均每个班植树（　　）棵。
5. 一辆客车前3时行驶105千米，后2时行驶80千米，这辆客车这5时平均每时行驶（　　）千米。
6. 四年级三个班共有学生135人，共分到405个作业本，平均每个班有（　　）人，平均每个班分到（　　）个作业本。
7. 学校环保小卫士有13人参加植树活动。男同学每人栽3棵树，女同学每人栽2棵树，一共栽了35棵树，男同学有（　　）人，女同学有（　　）人。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共6分）

1. 一个池塘的平均水深是1.2米，黄浩的身高达到了1.45米，他下去游泳不会有危险。（　　）
2. 学校可以按照学生的平均身高订校服。（　　）
3. 用单价12元的水果糖和单价15元的奶糖混合成什锦糖，什锦糖的单价一定在12元至15元之间。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里）（每题3分，共9分）

1. 工人叔叔修机器，第一天修了3台，第二天修了4台，第三天上午修了3台，下午修了2台。平均每天修（　　）台。

A. 3　　B. 4　　C. 12

2. 胡昊6次测试1分钟仰卧起坐的个数为：23、17、20、22、21、23。你认为用（　　）代表胡昊1分钟仰卧起坐的个数比较合适。

A. 20　　B. 17　　C. 21

3. 聪聪和明明比赛拍皮球，聪聪2分钟拍166下，明明3分钟拍258下，（　　）拍得快。

A. 明明　　B. 聪聪　　C. 无法比较

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、怎样简便就怎样算。（每题4分，共12分）

4. 15 − 1. 36 − 0. 64

7. 29 + 3. 4 + 1. 71 + 6. 6

(25 + 80) × 8

五、走进生活，解决问题。（共45分）

1. 王师傅前4天生产了137个零件，后5天平均每天生产了32个零件，王师傅这些天平均每天生产多少个零件？（10分）

2. 玲玲参加唱歌比赛，6位评委的评分分别是：90分、96分、94分、98分、93分、97分，去掉一个最高分和一个最低分，玲玲的平均得分是多少分？（10分）

3. 聪聪和4名同学一起测量1分钟脉搏跳动的次数，结果分别是：75次、67次、72次、70次、76次。他们1分钟脉搏跳动的平均次数是多少次？（10分）

4. 小红和小芳的平均身高是115厘米，小强的身高是145厘米，这三人的平均身高是多少厘米？（15分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 7 用方程解决问题的过关练习

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第3题6分，其余每题4分，共26分）

1. 学校运来700千克煤，烧了a天，还剩b千克，平均每天烧煤(　　)千克。
2. 一张相片长a厘米，宽b厘米，给它装个相框至少需要木条(　　)厘米，如果在相框内安块玻璃，这块玻璃至少需要(　　)平方厘米。
3. 有三个连续的奇数，中间的数是a，最小的奇数是(　　)，最大的奇数是(　　)，这三个奇数的和是21，可以列出方程是(　　)。
4. 一个数的6倍与这个数的和是84，这个数是(　　)。
5. 甲是x，乙比甲的2倍少8，乙是(　　)，甲、乙的和是(　　)。
6. 如果$6x-18$的值是42，那么$4x-18$的值是(　　)。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每题2分，共6分）

1. $2x=0$这个方程没有解。　(　　)
2. 因为$x+6.9=y+9.6$，所以$x>y$。　(　　)
3. 小明做了a朵花，比小红做的2倍少3朵，小红做了$(a\div2-3)$朵花。　(　　)

三、我会按要求解决。（共26分）

1. 根据题意写出等量关系和方程。

(1)妈妈今年35岁，是苹苹今年年龄的5倍，苹苹今年多少岁？（5分）

找出数量关系式是：_____

_____

用“x”表示苹苹的年龄，列方程是：

_____

(2)长方形的周长是28米，长是9米，宽是多少米？（5分）

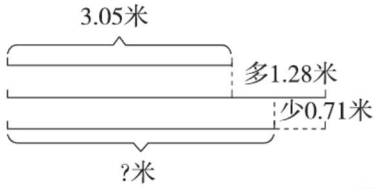
找出数量关系式是：_____

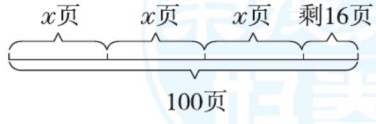
_____

用“x米”表示宽，列方程是：

_____

2. 看图列算式或方程解答。（每题4分，共8分）





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 解方程。（每题 4 分，共 8 分）

$2x-8=16$　　$8x=48$

四、走进生活，用方程解决问题。（共 42 分）

1. 甲车从东城开往西城，每时行 60 千米，共行了 2 时。乙车沿同一条路从西城去东城，共行了 3 时，乙车每时行多少千米？（8 分）

2. 一个底边长是 20 厘米的等腰三角形与边长是 12.5 厘米的正方形的周长相等，这个等腰三角形的腰长是多少厘米？（8 分）

3. 新建一条高速公路，已经建好 134 千米，比剩下的 5 倍少 16 千米，剩下的高速公路有多长？（8 分）

4. 王老师在商店买了 2 支钢笔和 5 个文具盒，共用去 186 元，每支钢笔 23 元，每个文具盒多少元？（9 分）

5. 工程队需要修 95 千米长的公路，已经修了 20 天，平均每天修 2.5 千米，剩下的要 15 天修完。平均每天还要修公路多少千米？（9 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

参考答案及点拨

4年级 数学 下 BS版 （小卷）

周测培优卷 1

小数的意义能力检测卷

一、1. 29　0.1　12

2. 909.099　九百零九点零九九

3. 8　80　45

4. 0.002　0.03

5. 0.08　0.09　7.59　9.8

6. ＞　＞　＜　＝

7. （1）99.95　（2）29.95

二、1. √　2. ×　3. √

三、1. B　2. B　3. A

四、1. 3.3　3　0.3　2.08　2　0.08

2. 0.03　0.07　1.3　2.7　3.6

3. 4　2　1　3

【点拨】用时越少，名次越好。

4. 0.48米　0.148米　0.324米　4.8米

4米　4分米　4厘米　4毫米

五、1. 7.8　9　7　0.5

2. 1.47＋0.074＝1.544　　9－6.38＝2.62

$$\begin{array}{r} 1.47 \\ +\ 0.074 \\ \hline 1.544 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9 \\ -\ 6.38 \\ \hline 2.62 \end{array}$$

3. 4.85＋8.63＋0.37

＝4.85＋(8.63＋0.37)

＝4.85＋9

＝13.85

25.48－(9.4－0.52)

＝25.48－8.88

＝16.6

六、1. 38.9＋24.3＝63.2（米）

答：C929的机身长63.2米。

2. 10.8－4.8－3.5＝2.5（米）

答：还剩下2.5米绳子。

周测培优卷 2

小数加减法的计算能力检测卷

一、1. $\frac{70}{100}$　0.70　$\frac{4}{10}$　0.4　$\frac{54}{100}$　0.54

2. 找位置略　7.2　6.9

3. 画一画略　6　百　2　4　一　4

百分之一

4. 1.06　0.52　5　6　5.63　0.782　1　8　4

5. （1）3.7　4.3　4.7　（2）7.1　5.7

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×

三、1. B　2. B　3. B　4. C

四、1. 0.91　10　0.24　4.5　0.02　39.4　3.58　6.099

2. （竖式略）15.98　1.84　97.93　5.08

3. 10.79　11.9

五、1. $\begin{array}{r} 3.15 \\ -\ 2 \\ \hline 1.15 \end{array}$　2. $\begin{array}{r} 3.54 \\ +\ 4.2 \\ \hline 7.74 \end{array}$　3. $\begin{array}{r} 23.7 \\ +\ 0.21 \\ \hline 23.91 \end{array}$

六、1. 10.5－3.7＋10.5＝17.3（元）

答：两位叔叔今天停车一共花了17.3元。

2. （1）1.9＋7.25＝9.15（元）

答：买一本练习本和一支钢笔一共用了9.15元。

（2）28.8－9.15＝19.65（元）

答：一个书包比一本练习本和一支钢笔的总价贵19.65元。

3. 2.25＋1.08－0.3＝3.03（米）

答：钉好的木条实际长3.03米。

周测培优卷 3

三角形、四边形的特点能力检测卷

一、1. 围成　稳定　2. 平行四边形

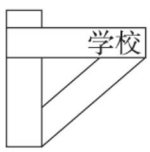
3. 180

4. 相等　等边　等腰　相等　60

5. 4厘米　6. 13

二、1. √　2. √　3. ×

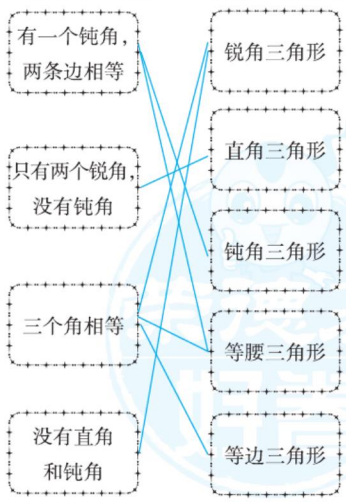
三、1. A　2. C　3. A　4. A

四、1. 

2. 略　3. 略

五、1. （1）×　（2）√　（3）√

2. ③⑤⑦⑨　①④⑥　②⑧　②④⑥⑦⑧　⑥

3. 

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

六、(21－5)÷2＝8（米）

答：这个三角形花坛的腰长是8米。

周测培优卷4

求度数能力检测卷

一、1. 50　锐角

2. 平　360　720

3. 等腰直角

4. 50　20

5. 30　60

6. 40　40　【点拨】等腰三角形的一个内角是100°，那么这个角只能是这个等腰三角形的顶角。

二、1. ×　2. √　3. ×

三、1. C　2. A　3. A　4. B

四、1. ∠1＝180°－15°－25°＝140°

2. ∠2＝90°－60°＝30°

3. ∠3＝70°　∠4＝180°－70°×2＝40°

五、1. (180°－120°)÷2＝30°

答：它的一个底角是30°。

2. (4－2)×180°＝360°

答：剩下图形的内角和是360°。

3. ∠4＝360°－110°×2－40°＝100°

答：∠4的度数是100°。

4. 180°－70°－50°＝60°

∠1＝180°－60°＝120°

答：∠1是120°。

5. 180°－70°×2＝40°

(180°－70°)÷2＝55°

答：另外两个角的度数可能是70°和40°，也可能是55°和55°。

【点拨】70°的角可能是等腰三角形的底角，也可能是等腰三角形的顶角。

6. 3×6＋1＝19（根）

或4＋(6－1)×3＝19（根）

(31－1)÷3＝10（个）

答：摆6个正方形要19根小棒，有31根小棒可以摆10个正方形。

周测培优卷5

小数乘法的计算能力检测卷

一、1. 3

2. 1000倍　2.38　$\frac{1}{100}$

3. 扩大到原来的10倍

4. 59.895

5. (1) 15.2　30.4　(2) 0.159　0.0159

6. 0.1　2　62　0.1

【点拨】前两个空答案不唯一。

二、1. ×　2. √　3. ×

三、1. A　2. C　3. C

四、1. 10　1　0.12　0.76　0.55　6.12　6　8　0.084　17　10.1　0.035

2. (竖式略) 14.64　0.038　16020　0.5865

3. (1) 7.8×0.03＝0.234　(2) 1.36×0.8＝1.088

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times\ 0.03 \\ \hline 0.234 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1.36 \\ \times\ 0.8 \\ \hline 1.088 \end{array}$$

(3) 3.6×0.85＝3.06

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times\ 0.85 \\ \hline 180 \\ 288 \\ \hline 3.060 \end{array}$$

4. 5.6×0.125＝0.7×(8×0.125)＝0.7×1＝0.7

18×0.75－2.76＝13.5－2.76＝10.74

61×0.36＋3.6×3.9＝6.1×3.6＋3.6×3.9＝3.6×(6.1＋3.9)＝3.6×10＝36

9.9×25＝(10－0.1)×25＝10×25－0.1×25＝250－2.5＝247.5

10.2－4.8×1.5＝10.2－7.2＝3

5.43×99＋5.43＝5.43×(99＋1)＝5.43×100＝543

五、1. 4.9×6＝29.4（厘米）

答：6片这样的花瓣摞在一起约厚29.4厘米。

2. 237.1÷100＝2.371（元）

2.371×1000＝2371（元）

答：行驶1000千米可赚2371元。

周测培优卷6

小数乘法的应用能力检测卷

一、1. 860　430

2. 71×1.2＋2.8

3. 3.2　0.64

4. 大于1　小于1

5. 24

6. 36

二、1. B　2. C　3. B

三、1. 3　0.021　0.7　0.6

2. (竖式略) 94.5　0.35

3. 0.5×2.14×6＝0.5×6×2.14＝3×2.14＝6.42

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$0.08\times20\times0.25\times12.5$

$=(0.08\times12.5)\times(20\times0.25)$

$=1\times5$

$=5$

四、1. $1000\div100\times7.9=79$（升）

答：行驶 1000 千米，耗油 79 升。

2. 0.25 时 $=15$ 分

$0.2\times15=3$（元）

答：一共花了 3 元。

3.（1）$1.2\times6=7.2$（元）

答：买 6 袋食盐需要 7.2 元。

（2）$(5.2+2.3)\times5=37.5$（元）

答：买 5 袋饼干和 5 盒牛奶共需 37.5 元。

4. $0.34\times6=2.04$（千米）

答：闪电的地方离小兰 2.04 千米。

5. $51.6\times6.43\approx331.79$（元）

答：油费平均每月大约消费 331.79 元。

6. $54.5\times2+94.5\times2$

$=(54.5+94.5)\times2$

$=149\times2$

$=298$（元）

答：去时买车票一共花了 298 元。

周测培优卷 7

观察物体能力检测卷

一、1. 3　4　2

2.（1）①②　（2）①③

（3）③④　（4）④

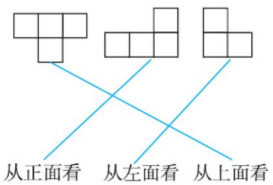
3. 9

4. 正面　左面

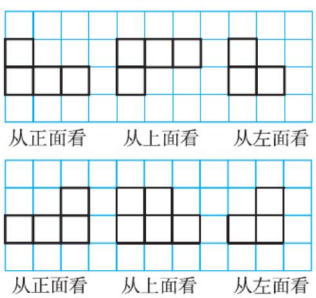
5. 5

二、1. A　2. A　3. A　4. B　5. C

三、



四、



五、1.（1）正面。　（2）上面、右面和左面。

2.（1）C，D，F；A，B，E。

（2）B，E；C，D，F。

周测培优卷 8

字母代表数、等量关系的理解能力检测卷

一、1. $a-5$　2. $m+76$

3. $4a$　a^2　4. $5x$　$a-5x$

5. $a\div45$

6. 丽丽用去的钱数

7. $a-1$　$a+1$

二、1. √　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C

四、$5x$　$4a$　at　$75m$　$7xy$　$35x$

五、1. $n\div5$

2. ab　ac　$ab+ac$

六、1. 8　12　$4n$　4　6　$2n$

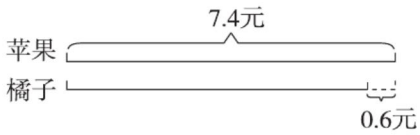
2.（1）小汽车每时行驶的路程

（2）$3a$ 千米　（3）$4(a+30)$ 千米

3.（1）篮球队的人数 $\times2=$ 排球队的人数

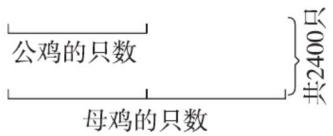
（2）兔子跑的路程 -800 米 $=$ 松鼠跑的路程

4.（1）



买橘子用的钱数 $+0.6$ 元 $=$ 买苹果用的钱数

（2）



母鸡的只数 $+$ 公鸡的只数 $=2400$ 只

公鸡的只数 $\times2=$ 母鸡的只数

周测培优卷 9

方程的意义及解方程能力检测卷

一、1. 84　$70t$

2. 未知数　等式

3. 减去　成立

4. 9　5. $3a+2b$　17.1

6. 20

二、1. √　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. A　4. C　5. A

四、1.（1）$20+x=100$

解：$x=100-20$

$x=80$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）$x-20=48$

解：$x=48+20$

$x=68$

（3）$4x+5.6=25.6$

解：$4x=25.6-5.6$

$4x=20$

$x=5$

2. （1）16　16　14

（2）21　21　75

3. （1）$7x$　$7x+16=65$　（2）$6x$　$6x-3=21$

解：$7x=49$　　解：$6x=24$

$x=7$　　$x=4$

五、$2.64+x=15.3$

解：$2.64+x-2.64=15.3-2.64$

$x=12.66$

$x-3.78=7.68$

解：$x-3.78+3.78=7.68+3.78$

$x=11.46$

$6y=114$

解：$6y\div6=114\div6$

$y=19$

$x\div0.5=49$

解：$x\div0.5\times0.5=49\times0.5$

$x=24.5$

$3a+1.5=10.5$

解：$3a=9$

$a=3$

$21x-10.8=10.2$

解：$21x-10.8+10.8=10.2+10.8$

$21x=21$

$x=1$

六、1. 解：设文具店购进了 x 个文具盒。

$4+x=46$

$4+x-4=46-4$

$x=42$

答：文具店购进了 42 个文具盒。

2. 解：设小明今年 x 岁。

$8x=64$

$8x\div8=64\div8$

$x=8$

答：小明今年 8 岁。

周测培优卷 10

用方程解决问题能力检测卷

一、1. 6　s　ms

2. 文艺书的本数　科技书和文艺书的总本数

3. 小军的邮票张数 $\times2$ = 小明的邮票张数

4. $n-2$　$n+2$

5. $175x$　$25x$　6. 8　5.4

二、$x\div8=4.4$

解：$x=4.4\times8$

$x=35.2$

$x+1.6=3.8$

解：$x=3.8-1.6$

$x=2.2$

$6y-8=28$

解：$6y=28+8$

$6y=36$

$y=6$

$3a-1.5=10.5$

解：$3a=10.5+1.5$

$3a=12$

$a=4$

三、1. $4x+200=1200$

解：$4x=1000$

$x=250$

2. $3x+50=350$

解：$3x=300$

$x=100$

四、1. 五（2）班做好事的件数 − 五（1）班做好事的件数 = 6 件　$90-x=6$

2. 小丽捐的钱数 $\times3+1$ 元 = 妈妈捐的钱数

$3x+1=106$

3. 买足球的钱数 + 买篮球的钱数 = 2400 元

$20\times80+20x=2400$

（足球的单价 + 篮球的单价）$\times20=2400$ 元

$20\times(80+x)=2400$

五、方程法　算术法　算术法　方程法

六、1. 解：设小强捐了 x 元。

$8x+4=100$

$8x+4-4=100-4$

$8x=96$

$8x\div8=96\div8$

$x=12$

答：小强捐了 12 元。

2. 解：设一条毛巾 x 元。

$3x+14=50$

$3x+14-14=50-14$

$3x=36$

$x=36\div3$

$x=12$

答：一条毛巾 12 元。

3. 解：设深圳湾公路大桥全长 x 千米。

$x+49.455=55$

$x=5.545$

答：深圳湾公路大桥全长 5.545 千米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 解：设白粉笔的单价为 x 元。

$29x+30\times3=148$

$x=2$

答：白粉笔的单价是 2 元。

5. 解：设一只鹅约重 x 千克。

$13x-1=90$

$13x=90+1$

$13x=91$

$x=91\div13$

$x=7$

答：一只鹅约重 7 千克。

周测培优卷 11

数据的表示和分析能力检测卷

一、1. 条形　折线　2. 条形　折线

3. 折线　4. 53　5. 95

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √

三、1. 4　2. 小说　诗歌

3. 最喜欢散文的人和最喜欢科幻的人同样多。（答案不唯一，合理即可）

四、1. C　2. A　3. B　4. B

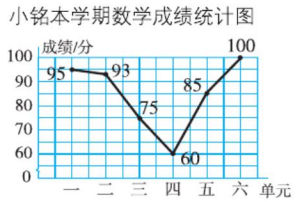
五、1.（1）八　32.5

（2）一　8

（3）一　八　八　十二

（4）四　五　十一　十二

2.（1）

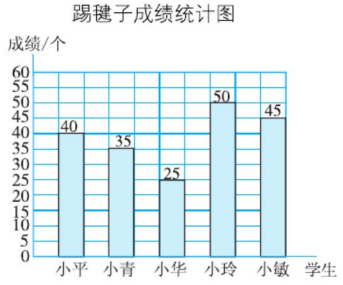


（2）5

（3）单元三，下降了 $93-75=18$（分）。

（4）六

3.（1）



（2）5

（3）小玲　小华　25

（4）$(40+35+25+50+45)\div5=39$（个）

答：这 5 名学生踢毽子的平均成绩是 39 个。

期末复习冲刺卷

专项能力提升卷 1　计算的挑战

一、1. 百分　5 个 0.01

2. 360　6.025

3. 16.8　4. $6.5a$　5. >　=　<　>

6. 0.075　缩小 $\frac{1}{10}$

二、1. ×　2. √　3. ×

三、1. B　2. C　3. C

四、1. 10.03　5　7.7　1.2　0.07　0.17

2. 30.13　0.88　3.267　1.2

3. 6.4×0.99

$=6.4\times(1-0.01)$

$=6.4\times1-6.4\times0.01$

$=6.4-0.064$

$=6.336$

$0.25\times9\times4$

$=0.25\times4\times9$

$=1\times9$

$=9$

$2.14\times8.2+6.86\times8.2+8.2$

$=(2.14+6.86+1)\times8.2$

$=10\times8.2$

$=82$

$2.75+6.8+7.25+3.2$

$=(2.75+7.25)+(6.8+3.2)$

$=10+10$

$=20$

4. $x\div2.5=72$

解：$x=72\times2.5$

$x=180$

$15x=45$

解：$x=45\div15$

$x=3$

$2y+6=82$

解：$2y=76$

$y=38$

$6x-2.8=3.2$

解：$6x=6$

$x=1$

五、1. $0.25\times30=7.5$（吨）

答：六月份会浪费掉 7.5 吨水。

2. $(33-8.5\times2)\div8=2$（元）

答：一个练习本 2 元。

3. 3.9 分米 $=0.39$ 米　16 厘米 $=0.16$ 米

$1.36+0.39-0.16=1.59$（米）

答：小明姐姐的身高是 1.59 米。

【点拨】题目中单位不相同，先要转化单位，同时要思考，如何转化可使解题思路和计算变得简单。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷2　小数简算的综合练习

一、1. （1）6.7　3.3　（2）7.2　2.8

2. 0.5　【点拨】一个数自己与自己相加，和是这个数的2倍，相减差是0，相除商是1。

3. 乘同一个数

4. $a-1$　$a+1$

5. 6

6. $a\div b$　$3a+4$

二、1. ×　2. ×　3. ×

三、1. C　2. B　3. B

四、1. 0.4　0.23　10　5.1　16　0.63　0.01　90

2. $18.73+4.36-8.73+5.64$
$=(18.73-8.73)+(4.36+5.64)$
$=10+10$
$=20$

$8.96-(4.96+0.72)$
$=8.96-4.96-0.72$
$=4-0.72$
$=3.28$

$12.34-(2.34-1.99)$
$=12.34-2.34+1.99$
$=10+1.99$
$=11.99$

【点拨】计算 $a-(b-c)$，去掉小括号后，变成了 $a-b+c$。

$37.34-5.55-4.45$
$=37.34-(5.55+4.45)$
$=37.34-10$
$=27.34$

7.3×0.99
$=7.3\times(1-0.01)$
$=7.3-0.073$
$=7.227$

3.24×101
$=3.24\times(100+1)$
$=3.24\times100+3.24$
$=324+3.24$
$=327.24$

$99\times32+3.2\times10$
$=99\times32+32$
$=32\times(99+1)$
$=32\times100$
$=3200$

$3.64+12.75+5.36-7.25$
$=3.64+5.36+(12.75-7.25)$
$=9+5.5$
$=14.5$

14.8×10.1
$=14.8\times(10+0.1)$
$=14.8\times10+14.8\times0.1$
$=148+1.48$
$=149.48$

$0.4\times99+0.4$
$=0.4\times(99+1)$
$=0.4\times100$
$=40$

五、1. $18.5+15.9-20=14.4$（元）

答：小红身上原有14.4元。

2. 解：设羊妈妈的体重是 x 千克。

$12.8+x=50.6$
$x=50.6-12.8$
$x=37.8$

答：羊妈妈的体重是37.8千克。

专项能力提升卷3　统计与概率

一、1. 条形　2. 平均数

3. 折线

4. $3a+3b$

5. 9　15，18，13　8，6

二、1.（1）条形　2

（2）12　10　20　15

（3）数学　英语

（4）数学

2.（1）6

（2）39.5　36.8

（3）37.2

（4）淘气的体温在第一天6时到12时这段时间下降得最快，在第二天18时到第三天18时这段时间比较稳定。

（5）淘气的病情好转了。

三、1.（136+48×2）÷2=116（棵）

答：平均每班植树116棵。

2. 136÷34=4（棵）

答：四（1）班平均每人植树4棵。

四、1.

某路口5分内各种机动车辆通行情况统计表

机动车	小汽车	大客车	载重车	摩托车
辆数/辆	65	42	25	13

2. 略

3.（1）略　（2）5

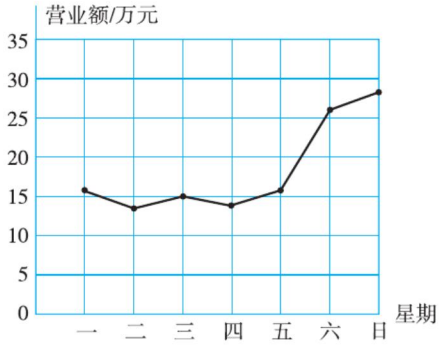
（3）小汽车通行数量最多。（答案不唯一）

（4）（65+42+25+13）÷5=29（辆）

答：该路口平均每分通过29辆机动车。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1.



2.（1）二　13　日　28

（2）星期六、星期日　原因：双休日（原因不唯一）

专项能力提升卷4　抽象的空间想象能力

一、1. 稳定性　变形

2. 正方形　长方形

3. 等边

4. 两

5. 长方形　正方形

6. 直角三角形

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. C　E　3. A　4. C　5. A

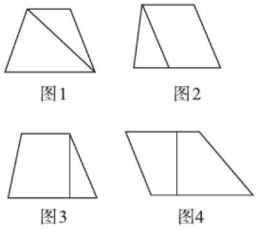
四、1.（1）①②④⑤⑦　（2）③⑥⑧⑨

2.（1）⑥　④　（2）⑤　④　（3）①③

五、∠2 = 40°　∠3 = 110°

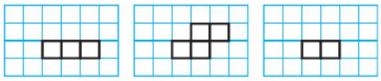
∠1 = 60°　∠2 = 75°　∠3 = 105°

六、



七、略

八、



九、1. 9 + 9 + 2 = 20（厘米）

答：这个等腰三角形的周长是20厘米。

2. 20 × 3 = 60（米）

60 ÷ 4 = 15（米）

答：围成的正方形菜地的边长是15米。

3. ∠2 = 45° + 15° = 60°

∠3 = 180° − 45° − 60° = 75°

答：∠2和∠3的度数分别是60°和75°。

专项能力提升卷5　小数的综合拔高训练

一、1. 0.01　93　2. 0.354　3. 7.92

4. 0.99　1.01

5. 个　7个一　百分　6个0.01

6. 11.55

7.（1）1.6　5.2　（2）0.68　0.6

二、1. ×　2. ×　3. ×

三、1. B　2. B

3. A　【点拨】先求出被减数，列式计算是32.6 + 2.02 = 34.62，再用34.62 − 20.2求出正确的差。

四、1. 0.103　0.002　0.18　36　14.7　5.5　16　6.13

2. 64.7 + 36.8 = 101.5

$$\begin{array}{r} 64.7 \\ +\ 36.8 \\ \hline 101.5 \end{array}$$

25 − 4.73 = 20.27

$$\begin{array}{r} 25 \\ -\ 4.73 \\ \hline 20.27 \end{array}$$

37.9 + 2.63 = 40.53

$$\begin{array}{r} 37.9 \\ +\ 2.63 \\ \hline 40.53 \end{array}$$

10.1 − 3.82 = 6.28

$$\begin{array}{r} 10.1 \\ -\ 3.82 \\ \hline 6.28 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 6.28 \\ +\ 3.82 \\ \hline 10.10 \end{array}$$

3. 45.36 + (83.4 − 15.07)

= 45.36 + 68.33

= 113.69

67.39 − (12.67 + 17.39)

= 67.39 − 12.67 − 17.39

= 67.39 − 17.39 − 12.67

= 50 − 12.67

= 37.33

4.5 + 3.8 + 15.5　5.42 × 101

= 4.5 + 15.5 + 3.8　= 5.42 × (100 + 1)

= 20 + 3.8　= 5.42 × 100 + 5.42 × 1

= 23.8　= 542 + 5.42

= 547.42

五、1. 4 − (0.5 + 0.86) = 2.64（米）

答：池中水深是2.64米。

2.（1）48.8 + 57.6 − 10 = 96.4（元）

答：应付96.4元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）（答案不唯一）若李阿姨买一副乒乓球拍和一副手套，能享受到优惠吗？

48.8 + 16.54 = 65.34（元）

65.34 < 100

答：不能享受到优惠。

3. 270 ÷ 3 = 90（元）

甲：90 + 15.6 + 25.5 = 131.1（元）

乙：90 − 15.6 = 74.4（元）

丙：90 − 25.5 = 64.5（元）

答：甲原来有 131.1 元，乙原来有 74.4 元，丙原来有 64.5 元。

【点拨】先用 270 ÷ 3 求出甲借给乙、丙后，三人各有的钱数。

专项能力提升卷 6　有关“平均数”应用题的强化训练

一、1. 15.8　18　2. 168　3. 23

4. 38　19　【点拨】平均每天植树的棵数 = 总棵数 ÷ 3；平均每个班植树的棵数 = 总棵数 ÷ 6。

5. 37　6. 45　135　7. 9　4

二、1. ×　2. ×　3. √

三、1. B　2. C　3. A

四、4.15 − 1.36 − 0.64

= 4.15 − (1.36 + 0.64)

= 4.15 − 2

= 2.15

7.29 + 3.4 + 1.71 + 6.6

= 7.29 + 1.71 + (3.4 + 6.6)

= 9 + 10

= 19

(25 + 80) × 8

= 25 × 8 + 80 × 8

= 200 + 640

= 840

五、1. (137 + 32 × 5) ÷ (4 + 5) = 33（个）

答：王师傅这些天平均每天生产 33 个零件。

2. (96 + 94 + 93 + 97) ÷ 4 = 95（分）

答：玲玲的平均得分是 95 分。

3. (75 + 67 + 72 + 70 + 76) ÷ (4 + 1)

= 360 ÷ 5

= 72（次）

答：他们 1 分钟脉搏跳动的平均次数是 72 次。

【点拨】人数不是 4 人，而是 4 + 1 = 5（人）。

4. (115 × 2 + 145) ÷ 3 = 125（厘米）

答：这三人的平均身高是 125 厘米。

专项能力提升卷 7　用方程解决问题的过关练习

一、1. $(700-b)\div a$

2. $2(a+b)$　ab

3. $a-2$　$a+2$　$a-2+a+a+2=21$

4. 12

5. $2x-8$　$3x-8$

6. 22

二、1. ×　2. √　3. ×

三、1.（1）苹苹的年龄 × 5 = 妈妈的年龄

$5x=35$

（2）（长 + 宽）× 2 = 周长

$(9+x)\times 2=28$

2. 3.05 + 1.28 − 0.71 = 3.62（米）

$3x+16=100$

解：$3x=84$

$x=28$

3. $2x-8=16$

解：$2x=16+8$

$2x=24$

$x=12$

$8x=48$

解：$x=48\div 8$

$x=6$

四、1. **解：**设乙车每时行 x 千米。

$3x=60\times 2$

$3x=120$

$x=40$

答：乙车每时行 40 千米。

2. **解：**设这个等腰三角形的腰长是 x 厘米。

$2x+20=12.5\times 4$

$2x+20=50$

$2x=30$

$x=15$

答：这个等腰三角形的腰长是 15 厘米。

3. **解：**设剩下的高速公路有 x 千米长。

$5x-16=134$

$5x=150$

$x=30$

答：剩下的高速公路有 30 千米长。

4. **解：**设每个文具盒 x 元。

$23\times 2+5x=186$

$46+5x=186$

$5x=140$

$x=28$

答：每个文具盒 28 元。

5. **解：**设平均每天还要修公路 x 千米。

$20\times 2.5+15x=95$

$50+15x=95$

$15x=45$

$x=3$

答：平均每天还要修公路 3 千米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

《好卷》题题好　成绩步步高







荣德基官方网站: www.rudder.com.cn

荣德基天猫旗舰店: http://rongdeji.tmall.com

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料