教辅资料站
电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源
大卷
扫码关注获取更多学习资料

大卷全程培优 微卷助冲满分

好卷

DAJUANQUANCHENGPEIYOU WEIJUANZHUCHONGMANFEN

大卷全程培优 | 单元培优 测试卷(8套) | 归类培优 测试卷(3套) | 期中(末)培优 测试卷(3套)

微卷助冲满分 | 核心考点 突破卷(10套) | 期末冲刺 拾分卷(4套)



四年级

数学 上 (QD版)

吉林教育出版社

海量资源"一码"搞定



教师 专属福利

✓ 让您教学更轻松

1. **PPT版教学课件** "预、授、练、考"全环节，个性可改。
2. **点典教案** PDF版和Word版。
3. **备课资料包** 图文资料、音视频素材、拓展阅读、说课稿，一应俱全。
4. **课文朗读音视频**
5. **听力测试音频**
6. **Word版试题库** 《典中点》《好卷》中好题新题任你用。

✓ 惊喜活动等您来

7. **荣德基图书免费领** 样书直接到您手。
8. **反馈问题得好礼** 反馈图书质量问题，荣德基图书免费用。
9. **分享资源得好礼** 邀您投递研究成果、优质资源、好题好卷，惊喜回报等您拿。
10. **诚邀加盟** 有机会加盟中国品牌创新发展工程推荐品牌《点拨》《典中点》编委会。

学生·家长 助力服务

1. **重难知识微课** 识字微课、阅读微课、习作微课、口语交际微课、方法微课。
2. **《典中点》"极速提分法"习题微课**
3. **《好卷》附加题精讲微课**
4. **写字微课** 笔顺笔画演示、写字方法指导。
5. **音视频** 课文朗读、词语报听写、推荐阅读。

好卷 =《大卷》+《微卷》

大卷 全程培优 微卷 助冲满分

不是所有的试卷都叫"好卷"，期末提分才是硬道理！

大卷 同步培优卷

✦ 单元培优测试卷

第一单元 万以上数的认识 …… 1
第二单元 线和角 …… 3
第三单元 三位数乘两位数 …… 5
第四单元 平行与相交 …… 7
期中测试卷 …… 9
第五单元 除数是两位数的除法 …… 11
第六单元 解决问题 …… 13
第七单元 混合运算 …… 15
第八单元 条形统计图 …… 17

✦ 归类培优测试卷

1. 数与代数 …… 19
2. 解决问题 …… 21
3. 图形与几何和统计与概率 …… 23

✦ 综合培优测试卷

1. 期末测试卷（一） 书后附本卷答题卡，请在答题卡上作答 …… 25
2. 期末测试卷（二） 书后附本卷答题卡，请在答题卡上作答 …… 27

微卷 专项拔尖卷

✦ 核心考点突破卷

可阶段或期末用

1. 认识数位和数级 …… 1
2. 数的改写与近似数 …… 3
3. 线和角 …… 5
4. 三位数乘两位数 …… 7
5. 平行与相交 …… 9
6. 除数是两位数的除法计算 …… 11
7. 除数是两位数的除法应用 …… 13
8. 行程问题的数量关系及应用 …… 15
9. 混合运算 …… 17
10. 条形统计图、智慧广场 …… 19

✦ 期末冲刺抢分卷

1. 高频考点抢分卷 …… 21
2. 易错题抢分卷 …… 23
3. 常见难题抢分卷 …… 25
4. 新题型抢分卷 …… 27

| 大卷答案▶见大卷第29~34页 / 微卷答案▶见大卷第34~36页 |

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

荣德基 好卷

四年级 数学 上（QD版）

单元培优测试卷

第一单元 万以上数的认识

时间：70分钟 满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

姓名 学号 班级 学校

请不要在密封线内答题哦！

一、填空。（每空1分，共29分）

1. 青藏高原有“世界屋脊”之称，面积约有2500000平方千米。横线上的数读作（　　），这个数中的“5”在（　　）位上，表示（　　），把这个数改写成用“万”作单位的数是（　　）。

2. 某集团一年的销售额（单位：元）是由50个亿、7个千万、6个万和5个百组成的，该集团的销售额是（　　）元；省略亿位后面的尾数约是（　　）元，省略万位后面的尾数约是（　　）元。

3. 

读作：_____

写作：_____

4. 707080080读作（　　），左边的“7”与右边的“7”相差（　　），左边的“8”是右边“8”的（　　）倍。

78000342 =（　　）+（　　）+（　　）+（　　）+（　　）

5. 截至2020年11月11日24点，天猫“双11”全球狂欢季期间的成交额突破498200000000元。横线上的数读作（　　），改写成用“亿”作单位的数是（　　）。

6. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

9亿◯90000001　　9999998◯9999899　　70200000000◯7020亿

7. 小红是四年级九班的38号女同学，编码是409382；小东是五年级十一班的8号男同学，编码是511081。编码是309072的学生是（　　）年级（　　）班的（　　）号女同学；小芳是一年级五班的17号女同学，编码是（　　）。

8. 小麦是三大谷物之一，几乎全作食用，中国是世界较早种植小麦的国家之一。100粒小麦的质量大约是5克。照这样推算，100000000粒小麦的质量大约是（　　）吨。

9. 青岛某区一座别墅的价格省略万位后面的尾数约是4300万元。这座别墅的价格最高是（　　）元，最低是（　　）元。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。）（每题1分，共5分）

1. 万级的计数单位有万位、十万位、百万位和千万位。（　　）

2. 最小的自然数是0，最大的自然数是999999999999。（　　）

3. 用2、3、5、0、9这五个数字组成最接近十万的数是95320。（　　）

4. 一个人的身份证号码是37××××199508060022，这个人是女生。（　　）

5. 一个数改写前后，它的大小不变；但是一个数的近似数一定比这个数小。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。）（每题2分，共12分）

1. 在下列数中，数字6表示六十万的是（　　）。

A. 5062780　　B. 116800　　C. 77682200　　D. 86754300

2. 100个一百万是（　　）。

A. 一千万　　B. 一百万　　C. 十万　　D. 一亿

3. 下面的数中，只读一个零的是（　　），读三个零的是（　　）。

A. 400009060　　B. 1036780　　C. 7010048　　D. 8060102

4. 美味奶茶店上个月盈利54906元。把这笔钱取近似数，下面哪个叙述是错误的？（　　）。

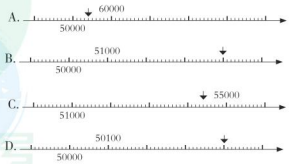
A.“四舍五入”到万位，约50000元　　B.“四舍五入”到千位，约55000元

C.“四舍五入”到百位，约55000元　　D.“四舍五入”到十位，约54910元

5. 在4和8之间添上（　　）个0，这个数就读作四亿零八。

A. 6　　B. 7　　C. 8　　D. 9

6. 下面箭头所指的数表示50400的是（　　）。



荣德基 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

四、按要求做一做。（共 22 分）

1. 先阅读材料，再完成下面的问题。（6 分）

> 据教育事业统计，2020 年全国共有义务教育阶段学校 210800 所，招生 34401900 人，在校生一亿五千六百万人，专任教师一千零二十九万四千九百人。

（1）“___”上的数读作（　　），“四舍五入”到万位约是（　　）。

（2）“___”上的数写作（　　），改写成用“万”作单位的数是（　　）。

（3）“～～～”上的数写作（　　），左起第一个“9”比第二个“9”多（　　）。

2. 先写出下面横线上的数，再省略亿位后面的尾数求近似数。（6 分）

根据中国移动公布的数据显示，截至 2020 年 8 月，中国移动用户总数达到九亿四千五百九十万二千，5G 套餐客户数达到九千八百一十五万七千。

_____≈_____　　_____≈_____

3. 按要求取近似数。（4 分）

原数	要求	近似数
5304772	省略百位后面的尾数	
	省略千位后面的尾数	
	省略万位后面的尾数	
	省略百万位后面的尾数	

4. □ 里可以填哪些数？（6 分）

67□690 ≈ 67 万　　499□578 ≈ 500 万　　56□5656000 ≈ 56 亿

_____　　_____　　_____

五、解决问题。（共 32 分）

1. 安安在观看《国家宝藏》后，对历史文物产生了浓厚的兴趣，他搜集了 4 个地区的藏品数。

甲地	乙地	丙地	丁地
4200000	440000	950000	3300000

（1）把上面各数改写成用“万”作单位的数。（4 分）

4200000=（　　）　　440000=（　　）

950000=（　　）　　3300000=（　　）

（2）把上面的四个数按从大到小的顺序排列起来。（4 分）

_____

2.



用上面的数字卡片分别组成一个符合下面要求的七位数。（14 分）

（1）最大的七位数：_____　　（2）最小的七位数：_____

（3）所有的“0”都不读：_____　　（4）只读出两个“零”：_____

（5）只读出一个“零”：_____

（6）省略万位后面的尾数得到的近似数是 309 万的数：_____

（7）省略万位后面的尾数得到的近似数是 310 万的数：_____

3. 2020 年 3 月，国内第一台高速口罩生产机终于试产成功。日产量稳定在 50 万只以上，最高可日产 100 万只。要生产 5 千万只口罩，最少需要多少天？（10 分）

六、附加题：天才的你，试一试。（10 分）

李叔叔出差前给自己的电脑设置了一个七位数的密码，出差回来后却忘记了，请根据下面的提示帮助他找回密码。

① 各个数位上的数字之和是 21；

② 最高位上的数字是最大的一位数；

③ 百位和万位上的数字相同；

④ 其余各个数位上的数字都是最小的自然数。

附加题请课堂

自己说说

密

老师点评

封

家长点评

线

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

荣德基 好卷 四年级 数学 上（QD版）

单元培优测试卷

第二单元 线和角

时间：70分钟 满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

姓名 学号 班级 学校

请不要在密封线内答题哦！

一、填空。（每空1分，共33分）

1. 2020年春节，一场专场灯光秀在水城启动，这场灯光秀用缤纷绚烂的灯光照亮东昌湖周围的夜空，点光源发出的光线可以看作（　　）。

2. 读出下面各角的度数。

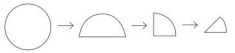


（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

3. 强强说他用了一个2倍的放大镜看一个30°的角，结果变成了60°。他说的（　　）（填“对”或“不对”），理由是（　　）。

4. 从3:00到4:00，时针旋转了（　　）°，分针旋转了（　　）°。7时整，时针与分针所成的角是（　　）°。

5. 将一张圆形的纸对折，再对折，再对折，得到的角是（　　）°。



6. 欢欢用量角器量角时，犯了两个错误：

（1）量第一个角时一条边没有与0°刻度线对齐，而是与10°的刻度线对齐了，这样一个角被他量成了80°的角，实际这个角的度数是（　　）。

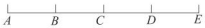
（2）量第二个角的度数时看错了内外圈数，一个锐角被他量成了130°的钝角，实际这个角的度数是（　　）。

7. 用一副三角板拼成的最大的角的度数是（　　），最小的角的度数是（　　）。

8. 如图，图中有（　　）个锐角，（　　）个直角，（　　）个钝角。



9. 按要求数一数。



（1）以A点为左端点的线段有（　　）条；以B点为左端点的线段有（　　）条；以C点为左端点的线段有（　　）条；以D点为左端点的线段有（　　）条。

（2）上图中一共有（　　）+（　　）+（　　）+（　　）=（　　）（条）线段。

10. 把一张正方形纸对折3次后展平，如图，∠1=（　　）°，∠2=（　　）°，∠3=（　　）°。



（第10题）

11. 如图，数一数，图中有（　　）条直线、（　　）条射线、（　　）条线段。



（第11题）

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。）（每题1分，共5分）

1. 将圆分成180份，人们把其中1份所对的角作为度量角的单位。（　　）

2. 射线比直线短，比线段长。（　　）

3. 读角的度数时，有时读内圈刻度，有时读外圈刻度。（　　）

4. 手电筒射出来的光线可以看作射线。（　　）

5. 三个角组成平角，这三个角一定都是锐角。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。）（每题2分，共10分）

1. 如图，点M、O、N、P、L在同一条直线上，从探照灯（O点）射出一条光线，当光线穿过N点时，一定不能穿过（　　）点。

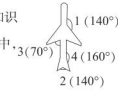


A. P　　B. L　　C. M　　D. 无法确定

2. 量一个角，角的一条边对着量角器上内圈的刻度180，另一条边对着内圈的刻度60，这个角是（　　）。

A. 60°　　B. 180°　　C. 120°　　D. 30°

3. C919中型客机是中国首款按照最新国际适航标准、具有自主知识产权的干线民用飞机，最大载客量为190座。如图的飞机标志中，用一副三角板可以画出的角是（　　）。



A. ∠1　　B. ∠2　　C. ∠3　　D. ∠4

4. 如图，∠1和∠2两个角相比，（　　）。



A. ∠1=∠2　　B. ∠1>∠2　　C. ∠1<∠2　　D. 无法比较

5. 下面的说法正确的是（　　）。

A. 将一条长1000米的线段向两端各延长500000000米，得到的是一条直线

B. 两个角正好拼成一个平角，这两个角一定分别是锐角和钝角

C. 用一副三角板能拼出一个100°的角

D. 一个周角可以分成8个45°的角

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

四、动手操作我能行！（共 18 分）

1. 按要求画一画。（4 分）

（1）过 A 点画两条不同的射线。　（2）以 B、C 两点为端点画一条线段。



2. 以 C 为顶点画一个 70° 的角，以 D 为顶点画一个 45° 的角，组成一个三角形。你能量出这个三角形第三个角的度数吗？（4 分）

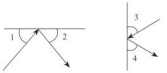


3. 张叔叔是个台球迷，他发现当台球撞向桌边时就会向另一个方向弹走，如下图所示：

（1）请量出每个角的度数。（4 分）

∠ 1=（　　）　∠ 2=（　　）

∠ 3=（　　）　∠ 4=（　　）



（2）通过上面的度量，你有什么发现？（3 分）

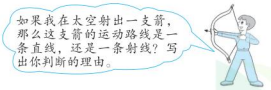
_____

（3）请运用发现的规律完成下面的台球运动路线图。（3 分）

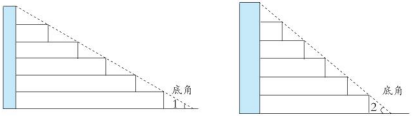


五、解决问题。（共 34 分）

1. 太空是一个非常有趣的地方，那里没有空气，物体运动不受任何阻力，在没有任何外力作用的情况下，物体会一直按原来的方向运动。（8 分）


如果我在太空射出一支箭，那么这支箭的运动路线是一条直线，还是一条射线？写出你判断的理由。

2. 楼梯有的比较平缓，有的比较陡，这是怎么回事呢？（5 分）



（1）量一量：∠ 1=（　　）　∠ 2=（　　）

（2）下面是 3 个同学得出的结论，请你判断他们说的是否正确。



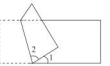
（　　）　（　　）　（　　）

3. 如图，妈妈在钟面所示的时间开始小憩一会儿，并告诉荣荣：“分针转动 60° 后，叫醒我。”荣荣应该在什么时间叫醒妈妈？（7 分）



4. 运用平角或周角的知识能解决许多折纸中有关角的度数问题。

（1）下面是一张长方形纸折起来以后的图形，如果∠ 1=32°，你能算出∠ 2 的度数吗？（7 分）



（2）把一张长方形纸按下面的样子折起来，如果∠ 1=30°，你能算出∠ 2 的度数吗？（7 分）



六、附加题：天才的你，试一试。（10 分）

如图，经过纸上 2 个点可以画 1 条直线，经过 3 个点中的每两个点最多可以画 3 条直线，经过 4 个点中的每两个点最多可以画 6 条直线，那么 5 个、6 个点呢？



附加题微课堂

自己说说

老师点评

家长点评

荣漫星 明春 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

1. 数与代数

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

一、填空。（每空1分，共20分）

1. 据媒体报道，2020年国庆假期是个超长8天假期，国内消费者出游热情高涨。前7日，全国共接待国内游客六亿三千七百万人次，这个数写作（　　），省略亿位后面的尾数约是（　　），改写成用“万”作单位的数是（　　）。

2. □59÷45的商如果是两位数，□里最小填（　　）；商如果是一位数，□里最大填（　　）

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

33亿○3329200000　　270×45○27×450　　285÷19○405÷15

4. 如果90□120≈90万，□里最大填（　　）；如果89□120≈90万，□里最小填（　　）。

5. （　　）里最大能填几？

60×（　　）<543　　308>70×（　　）　　231>37×（　　）

6. 根据2400÷15=160直接写出下面算式的得数。

160×15=（　　）　　4800÷30=（　　）　　7200÷15=（　　）

7. 如果三年级二班16号运动员的编号是3216，那么五年级四班12号运动员的编号应是（　　）。

8. 一个六位数，把它“四舍五入”到万位得到的近似数是30万，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

9. 大象馆和熊猫馆相距600米。绿化队要在两馆间的小路一旁栽树（两端不栽），相邻两棵树之间的距离是3米。一共要栽（　　）棵树。

二、判断。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。）（每题1分，共5分）

1. 个、十、百、千……十亿、百亿、千亿这些都是计数单位。（　　）

2. 最小的自然数是1，没有最大的自然数。（　　）

3. 6040809中的每个“0”都要读出来。（　　）

4. 两个非0因数的末尾有几个0，积的末尾就至少有几个0。（　　）

5. 在计算除数是两位数的除法时，除数个位上是6，用“五入”法试商，商往往偏小。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。）（每题1分，共5分）

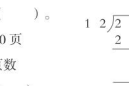
1. 每本《窗边的小豆豆》33元，老九书店2021年6月份卖出396本。算式（　　）适合估计本月一共卖了多少元。

A. 30×300　　B. 40×300　　C. 30×400　　D. 40×400

2. 在如图的数线上，（　　）表示的数四舍五入约为60亿。



3. 一本书有276页，赫赫每天读12页，照这样的速度，几天能读完这本书？赫赫用竖式计算出结果，如图，竖式中的“24”表示（　　）。



A. 2天读了24页　　B. 2天读了240页

C. 20天读了240页　　D. 23天读的页数

4. 144÷12，被除数减少72，要使商不变，除数应减少（　　）。

A. 4　　B. 6　　C. 8　　D. 12

5. 一个正方形区域的面积是36平方米，如果把它的边长扩大到原来的4倍，那么这个正方形区域的面积增加（　　）平方米。

A. 108　　B. 144　　C. 540　　D. 576

四、计算。（共34分）

1. 直接写得数。（每题0.5分，共8分）

360÷90=　　240÷80=　　690÷30=　　420÷4=

480÷60=　　17×40=　　250×20=　　27万+45万=

809×0=　　660÷60=　　600÷30=　　290亿−8.6亿=

392×42≈　　124÷30≈　　361÷56≈　　908÷33≈

2. 用竖式计算，带*的要验算。（带*的每题3分，其余每题2分，共14分）

204×36=　　350×40=　　*964÷32=

请不要在密封线内答题哦！
姓名　学号　班级　学校
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$70 \times 679 =$　　$405 \div 81 =$　　$*744 \div 62 =$

3. 脱式计算。（每题 2 分，共 12 分）

$560 - 912 \div 24 \times 5$　　$(12 + 408 \div 34) \times 38$　　$792 \div [(71 - 60) \times 9]$

$900 - (124 + 116) \div 48$　　$592 + (71 - 34) \times 26$　　$(523 + 305) \div (407 - 389)$

五、解决问题。（共 36 分）

1. 用 7、9、5、4 和三个 0 按要求组成七位数。（（1）~（4）题每题只写一个）（9 分）

（1）所有的“0”都不读的数：（　　）；　（2）只读一个零的数：（　　）；

（3）只读两个零的数：（　　）；　（4）三个“0”都要读的数：（　　）；

（5）最小的七位数是（　　），省略万位后面的尾数约是（　　）；

（6）最大的三个数从大到小排列是：

（　　）>（　　）>（　　）

2. 下表是《少年智力开发报》编辑部开展“少儿报刊阅读季”活动以来连续 4 个月收到小读者电子邮件的数量：

月份	8	9	10	11
邮件数量（封）	89	713	868	979

（1）9 月平均每天大约收到多少封电子邮件？（4 分）

（2）10 月平均每天收到多少封电子邮件？（4 分）

（3）11 月收到的电子邮件数量是 8 月的多少倍？（4 分）

3. （1）5G 将带来智能手机的换机需求，而智能手机的普及直接推动了下游市场对配套耳机产品传输、音质的需求。佳华商店购进 60 副蓝牙耳机，每副进价 198 元，一共花了多少元？（5 分）



标价：248 元 / 副

（2）商店以标价卖出 35 副后，开始以 168 元 / 副的优惠价出售，全部卖出后，商店是赚钱了还是赔本了？（5 分）

4. 春节期间，李叔叔家的水果黄瓜上市了，李叔叔把自家摘的 615 千克水果黄瓜通过电商发往全国各地，已装 5 箱，共 75 千克。照这样计算，剩下的水果黄瓜还要装多少箱？（5 分）

六、附加题：天才的你，试一试。（10 分）

猕猴桃，也称奇异果，维生素 C、维生素 A、叶酸的含量较高，被誉为“维生素 C 之王”。李爷爷家的猕猴桃喜获丰收，电商助力销售，红心猕猴桃装了 30 小箱，黄心猕猴桃装了 18 大箱，两种猕猴桃共装了 336 千克。1 大箱猕猴桃的质量相当于 3 小箱的质量。红心猕猴桃、黄心猕猴桃各有多少千克？

附加题微课堂

自己说说

老师点评

家长点评

荣德基 妈妈 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

荣德基 好卷 综合培优测试卷

1. 期末测试卷（一）

四年级 数学 上（QD版）

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六	七、附加题	总分
得分								

一、填空。（第2题5分，其余每空1分，共21分）

1. “学习强国”学习平台是由中共中央宣传部主管，立足全体党员、面向全社会的优质平台。左边是赵老师在“学习强国”中的积分报表，成长总积分读作（　　），把全国总排名数省略万位后面的尾数约是（　　），十万位上的“3”是百位上的“3”的（　　）倍。

成长总积分：29063
您的段位：十年磨剑
您的点点通：15484 >
总积分　年度积分
您在全国总排名：2387346
您在组内排名：4
近七日组内排名：9

2.
$$\begin{array}{r} 114 \\ \times\ 23 \\ \hline 342 \\ 228 \\ \hline 2622 \end{array}$$
342……（　）×（　）的积　228……（　）×（　）的积　2622……（　）+（　）的和

$$18\overline{)612}\quad \begin{array}{l} 34 \\ 54 \\ 72 \\ 72 \\ 0 \end{array}$$
34……（　）×（　）的积　54……（　）×（　）的积　72……（　）×（　）的积

3. 在□里填上合适的数。

商是一位数：□64 ÷ 32　　7□6 ÷ 75

商是两位数：□21 ÷ 82　　3□9 ÷ 34

4. 224×25的积是（　）位数，250×40的积末尾有（　）个0，208÷21的商是（　）位数。

5. 根据67×35=2345，直接写出下面各题的得数。

670×35=（　　）　　67×3500=（　　）　　670×350=（　　）

6. 实验小学四年级一班张阳阳同学的学号是20160401151，表示他是2016年入学的四年级一班第15号男生，末位数是“1”表示男生，末位数是“2”表示女生，那么这所学校学号为20200212502的同学是（　　）。

7. 要使17□285 ≈ 17万，□里最大可以填（　　）；要使699□368 ≈ 700万，□里最小可以填（　　）。

二、判断。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。）（每题1分，共5分）

1. 两个相邻计数单位之间的进率是10。（　　）

2. 用一副三角尺可以画出135°的角。（　　）

3. 两点间的所有连线中，线段最短。（　　）

4. 因为853÷71=12……1，所以8530÷710=12……1（　　）

5. 一个六位数，“四舍五入”后约等于70万，这个数最大是699999。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。）（每题1分，共5分）

1. 下面四个数中，一个零也不读出来的是（　　）。

A. 28075000　　B. 4063520　　C. 30048002　　D. 3008900

2. 下面是四个商店出售环保垃圾桶的情况，最便宜的是（　　）。

天天商店	鑫鑫商店	百顺商店	佳一商店
592元	364元	918元	992元
16个	13个	34个	32个

A. 天天商店　　B. 鑫鑫商店

C. 百顺商店　　D. 佳一商店

3. 1736除以8再加上6的和的9倍是多少？列式是（　　）。

A. 1736 ÷ 8 + 6 × 9　　B.（1736 ÷ 8 + 6）× 9

C. 1736 ÷（8 + 6）× 9　　D. 1736 ÷（8 + 6 × 9）

4. □35 × 24的积是四位数，□里最大填（　　）。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

5. 下面的数线上，（　　）表示的是205400。



A. ①　　B. ②　　C. ③　　D. ④

四、计算。（共24分）

1. 直接写得数。（每题0.5分，共6分）

160 ÷ 40=　　125 × 40=　　560 ÷ 80=　　500 × 60=

42 × 290 ≈　　298 ÷ 50 ≈　　89 × 202 ≈　　181 ÷ 29 ≈

840 ÷ 40=　　27亿 ÷ 9亿 =　　35万 +16万 =　　180亿 −127亿 =

2. 用竖式计算，带*的要验算。（带*的3分，其余每题2分，共9分）

239 × 41=　　408 × 25=　　660 ÷ 13=　　*259 ÷ 37=

3. 脱式计算。（每题3分，共9分）

123 × 15+567 ÷ 21　　16 ×［592 ÷（71−34）］　　280 ÷（34−20）× 18

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、动手操作我能行！（共 12 分）

1. 某市重新规划城区，在人工湖西边已经修建了一条观湖大道，计划在人工湖东边也修建一条交通要道，且与观湖大道平行，在人工湖南边修一条湖南路与观湖大道垂直。请在下图中画一画。新修的这两条路有什么关系？（6 分）



2. 以 A 点为顶点画一个 95° 的角，以 B 点为顶点画一个 30° 的角，组成一个三角形，量一量，这个三角形第三个角是（　　）°。（6 分）



六、解决问题。（共 33 分）

1. 2020 年 10 月 25 日是中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年纪念日。实验小学举行了“承英雄之勇，创我辈之雄”演讲比赛。双双演讲时的平均语速为每分 215 字，需要演讲 15 分，准备 3000 字的稿子，够吗？（4 分）

2.（1）老师今年多少岁？（3 分）

（2）优优今年 12 岁了，这棵古银杏树的年龄是优优年龄的多少倍？（4 分）



3. 甲、乙两个工程队从燃气公司分别向花园小区和阳光小区铺设燃气管道。甲队每天铺设 160 米，乙队每天铺设 210 米，6 天后，两个工程队一共铺设燃气管道多少米？（6 分）

4. 垃圾分类可以减少环境污染，节约资源，是一件非常有意义的事情。为了让同学们从小养成垃圾分类的习惯，树立环保健康的生活理念，蓝天小学开展以“垃圾分类，从我做起”为主题的系列活动。

（1）学校计划购入 14 组大型分类垃圾桶放置在校园中使用，25 组小型分类垃圾桶放在班级中使用，购买这些分类垃圾桶一共要花多少钱？（6 分）

大型垃圾桶	小型垃圾桶
72 元 / 组	32 元 / 组

（2）为了了解同学们能否正确进行垃圾分类，老师对同学们是否能正确识别各类垃圾进行了调查。下面是能正确识别各类垃圾的学生人数统计表。

类别	可回收物	厨余垃圾	有害垃圾	其他垃圾
人数	38	40	24	32

① 根据表中的数据，完成下面的统计图。（4 分）

② 统计图中 1 格表示（　　）人。（1 分）

③ 能识别（　　）的人数最多，能识别（　　）的人数最少。（2 分）



④ 根据上面的调查情况，你想对同学们说些什么？（3 分）

七、附加题：天才的你，试一试。（10 分）

两艘军舰同时从两个港口开出，相向而行，扬帆号军舰每小时行驶 36 海里，远航号军舰每小时行驶 23 海里。开出 2 小时后，扬帆号军舰接到紧急任务就地等待，2 小时后继续向前行驶，再行驶 3 小时两艘军舰相遇。两个港口相距多远？

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

荣德基 好卷

参考答案及点拨

四年级 数学 上（QD版）（大卷）

单元培优测试卷

第一单元 万以上数的认识

一、1. 二百五十万 十万 5个十万 250万

2. 5070060500 51亿 507006万 【点拨】50个亿说明亿级上的数是“50”，7个千万即千万位上是7，6个万即万位上是6，百万位和十万位上一个单位也没有，分别写0占位，所以万级上的数是“7006”；5个百说明百位上是“5”，千位、十位和个位上分别是0，所以个级上的数是“0500”。该集团的销售额是5070060500元。

3. 三百零九亿零七万零六十 30900070060

4. 七亿零七百零八万零八十 693000000

1000 70000000 8000000 300 40 2

【点拨】左边的“7”在亿位上，表示7个亿，是700000000，右边的“7”在百万位上，表示7个百万，是7000000，700000000−7000000=693000000；左边的“8”在万位上，表示8个万，右边的“8”在十位上，表示8个十，求左边的“8”是右边“8”的几倍，就是求万与十之间的进率是多少，即10×10×10=1000倍。

5. 四千九百八十二亿 4982亿

6. > > < 【点拨】比较多位数的大小时，可以先看位数，位数多的数就大。

7. 三 九 7 105172

8. 5 【点拨】先求出计数单位“百”与“亿”之间的进率是1000000，所以100000000粒小麦的质量大约是5000000克。因为1吨=1000000克，所以5000000克=5吨。

9. 43004999 42995000 【点拨】别墅的价格省略万位后面的尾数约是4300万元，要使别墅的价格最高，那么4300万应是“四舍”的结果，所以原数的万级上是“4300”，个级上千位上的数一定小于5，最大是4，其余各数位上的数是9，才能使原数最大。要使别墅的价格最低，那么4300万应该是“五入”的结果，所以原数的万级上应该是“4299”，个级千位上的数要向前一位进1，这就要求千位上的数大于或等于5，最小是5，其他各数位上都是0，才能使原数最小。

二、1. × 【点拨】计数单位是指个（一）、十、百、千、万、十万、百万……数位是指个位、十位、百位、千位、万位……

2. × 3. √ 4. √

5. × 【点拨】近似数可能比准确数大，也可能比准确数小。

三、1. C 2. D 3. B D 4. C

5. B 【点拨】四亿零八，最高位是亿位，这是一个九位数，这个数应由9个数字组成，4和8是两个数字，还差7个数字，所以应添上7个0。

6. D

四、1.（1）三千四百四十万一千九百 3440万

（2）156000000 15600万

（3）10294900 89100

2. 945902000 9亿 98157000 1亿

【点拨】省略亿位后面的尾数求近似数，要看千万位上的数进行四舍五入。如：九千八百一十五万七千写作：98157000，千万位上是9，大于5，要向亿位上进1，所以98157000≈1亿。

3. 5304800 5305000 530万 5百万

4. 0～4 5～9 0～4

五、1.（1）420万 44万 95万 330万

（2）4200000 > 3300000 > 950000 > 440000

2.（1）9863000 【点拨】把这7个数字按从高位到低位，从大到小的顺序排列起来。

（2）3000689 【点拨】把这7个数字按从高位到低位，从小到大的顺序排列起来，但是首位不能是“0”。

（3）9836000（答案不唯一） （4）9080063（答案不唯一）

（5）9083600（答案不唯一） （6）3090068（答案不唯一）

（7）3096800（答案不唯一）

3. 要生产5千万只口罩，最少需要50天。

【点拨】要求最少需要多少天，就按每天生产100万只算，想百万与千万之间的进率是10，生产1千万只口罩最少需要10天，生产5千万只口罩最少需要50天。

六、附加题 9060600 【点拨】由最高位上的数字是最大的一位数，可以确定百万位上是9；由百位和万位上的数字相同，其余各个数位上的数字都是最小的自然数，可以确定十万位、千位、十位和个位上分别是0；再根据各个数位上的数字之和是21，可以求出百位和万位上两个数字的和是21−9=12，即百位、万位上的数字是12÷2=6，所以电脑的密码是9060600。

第二单元 线和角

一、1. 射线 2. 60° 100° 90° 100°

3. 不对 角的大小只与两条边张开的大小有关，与放大无关

【点拨】放大镜的特性，只改变所画边的长度，而不能改变角的两边叉开的大小。

4. 30 360 150 【点拨】从3：00到4：00，时针从3走到了4，走了1个大格，分针走了12个大格，每个大格对应的角的度数是30°，30°×12=360°，所以时针旋转了30°，分针旋转了360°；7时整，时针指着7，分针指着12，时针与分针所成的角包含了5个大格，所以是30°×5=150°。

5. 45 【点拨】将一张圆形的纸对折，再对折，再对折，求得到的角是多少，就要把360°平均分成8份，求每份是多少，用除法计算，列式是360°÷8=45°。

6.（1）70° （2）50° 7. 180° 15°

8. 4 2 3

9.（1）4 3 2 1 （2）4 3 2 1 10

10. 45 90 135 11. 4 16 4

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. ×

三、1. C

2. C 【点拨】角的两条边对着的刻度的差就是这个角的度数。

3. A 4. A 5. D

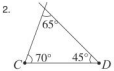
四、1.（1）画法不唯一，如：



（2）



2.

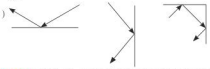


第三个角的度数是65°。

3.（1）50° 50° 60° 60°

（2）台球撞向桌边的路线与桌边形成了一个角，它弹走的路线也与桌边形成了一个角，两个角度数相同。

（3）



【点拨】直接利用“台球撞向桌边的路线与桌边形成的角都等于台球弹走的路线与桌边形成的角”完成运动路线图。

五、1. 射出的箭的运动路线是一条射线。因为射出的箭可以看作是从一点发出的一条直直的线，所以是一条射线。

2.（1）30° 40° （2）× × √

3. 5：10 【点拨】钟面上每个大格所对应的角的度数是30°，分针转动60°就是走了2个大格，这时分针应指着2，钟面上表示的时刻是5时10分。

4.（1）（180°−32°）÷2

=148°÷2

=74° 答：∠2是74°。

（2）90°−30°×2

=90°−60°

=30° 答：∠2是30°。

六、附加题 经过5个点中的每两个点最多可以画10条直线，经过6个点中的每两个点最多可以画15条直线。

第三单元 三位数乘两位数

一、1. 16×4 2

2.

```
   1 4 6
×    1 2
 ---------
   2 9 2 ……  （146）×（2）=（292）
 1 4 6   ……  （146）×（10）=（1460）
 ---------
 1 7 5 2 ……  （292）+（1460）=（1752）
```

3. 50 7250 【点拨】方框圈起来的部分是第二个因数十位上的“5”与145的积，即50×145=7250，表示买50个篮球应付7250元。

4. 200 60 30 800 50 600（答案不唯一）

5. > = = 6. 7000

7. × × √ × 一个因数不变，另一个因数乘几或除以几（0除外），积也乘（或除以）相同的数。

8. 2 3

9. 30 6 180 6 【点拨】在乘法算式中，一个因数乘a，另一个因数乘b，得到的积就等于原来的积乘（$a\times b$）。

二、1. √ 2. √

3. × 【点拨】三位数乘两位数，积可能四位数或五位数。

4. ×

5. × 【点拨】第二个因数增加2，积就增加2个435，是870。

三、1. C

2. C 【点拨】解决这类问题可以用排除法选出合适的答案，算式3□8×□2，用另一个因数个位上的2去乘3□8，积的个位上一定是6，选项B不符合题意，把它排除；再想：3□8×□2，积可能是五位数也可能是四位数，根据这个特点选项D不符合题意。现在只剩下选项A和C了，再想：假如3□8是308，□2是12，308×12的积比3006大，所以选项A也不符合题意，符合题意的就是选项C了。

3. C

4. C 【点拨】一个因数是207，小马虎把另一个因数十位上的“3”看成了“5”，即第二个因数十位上的数多了“2”，也就是20，这样算出的结果比原来的结果就多了20个207，即207×20=4140。

5. D

四、1. 15000 6200 21000 6900 16000 2800 4080 27000 4500 7800 40000 5000 12000 40000 10000 45000

2. 678×39=26442 706×25=17650 65×390=25350

```
    6 7 8        7 0 6        6 5
×     3 9    ×     2 5    ×     3 9 0
  -------      -------      -------
  6 1 0 2      3 5 3 0        5 8 5
2 0 3 4      1 4 1 2      1 9 5
-------      -------      -------
2 6 4 4 2    1 7 6 5 0    2 5 3 5 0
```

560×90=50400 85×64=5440 750×46=34500

```
    5 6 0        8 5        7 5 0
×     9 0    ×     6 4    ×     4 6
  -------      -------      -------
  5 0 4 0 0    3 4 0        4 5 0
             5 1 0        3 0 0
             -------      -------
             5 4 4 0      3 4 5 0 0
```

五、

```
      3 7 6
×       8 5
  -------
    1 8 8 0
  3 0 0 8
  -------
  3 1 9 6 0
```


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




六、1. 195 × 36 = 7020（元） 7020 < 8000 **答：**8000 元够。

2. 801 × 69 = 55269（米）

答：港珠澳大桥全长大约是 55269 米。

3.（1）68 × 768 = 52224（元） **答：**收入了 52224 元。

（2）（1000−768）× 48

= 232 × 48

= 11136（元） **答：**这样还可以收入 11136 元。

4.（1）12 ÷ 3 = 4 540 × 4 = 2160（平方米）

答：扩宽后这条人行道的面积是 2160 平方米。

（2）（15+3）÷ 3

=18 ÷ 3

=6

540 × 6=3240（平方米）

答：扩宽后这条人行道的面积是 3240 平方米。

【点拨】（1）增加到就是变成，也就是现在人行道的宽是 12 米。解决这类问题时，可以先求出现在的宽是原来的几倍，面积就扩大到原来的几倍；还可以根据原来的宽与面积，求出原来人行道的长，因为长不变，所以用长乘现在的宽就得现在人行道的面积。

（2）增加了就是在现在的基础上加上，所以现在人行道的宽是 15+3=18（米）。根据现在人行道的宽就可以求出现在人行道的面积。

七、**附加题** 1125 ÷（21 − 12）

= 1125 ÷ 9

= 125

125 × 21 = 2625 **答：**正确的积是 2625。

【点拨】把因数 21 看成了 12，这个因数就少算了 9，结果比正确的积少了 1125，1125 里面有几个 9 就说明另一个因数是几，列式是 1125 ÷ 9=125，求正确的积是多少，列式是 125 × 21=2625。

第四单元 平行与相交

一、1. ①④ ②③⑤⑥ ②⑥ 【点拨】同一平面内，不相交的两条直线是平行线；如果两条直线相交成直角，这两条直线就互相垂直。垂直的一定相交，相交的不一定垂直。

2. 无数 3. 1 4. 平行 垂直 5. 无数 相等

6. 互相平行 7. 无数 8.② 两点之间线段最短

9. 3 【点拨】在“E、F、G、H、I、J、N”这几个字母中，既含有互相平行的线段，又含有互相垂直的线段的有 E、F、H3 个。

10. 垂直线段相等

二、1. √ 【点拨】数学老师在黑板上画了两条直线，就是在同一平面内画了两条直线，它们不相交，就一定互相平行。

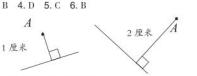
2. √ 3. √ 4. √ 5. √

三、1. C

2. C 【点拨】如果把一张长方形纸按同一方向对折两次，形成的折痕互相平行；如果两次对折的方向不一样，形成的折痕就互相垂直。

3. B 4. D 5. C 6. B

四、1.



2.



（画法不唯一）

五、1.



平行于同一条直线的两条直线互相平行。

2. c 和 b 互相平行 a 和 b 互相垂直

六、1. 从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短，所以这只小鸡走的距离最短，以同样的速度跑过去，它先吃到虫子。



2.



3.



4.

七、**附加题** 互相垂直的线有 8 组，互相平行的线有 4 组。

期中测试卷

一、1. 551473000000 五千五百一十四亿七千三百万 5515 亿

2. 五百零五万零五十 1000 3. 2 4. 5 5. > < <

6. 95200 476 95200

7.（1）二 四 六 11 （2）32508 8. 6 8 1

9. 3274999 3265000【点拨】一个七位数省略万位后面的尾数的是 327 万，要求这个数最大是多少，是用“四舍法”得到的 327 万，千位上最大是 4，百位、十位、个位上应是 9，所以这个数最大是 3274999；要求这个数最小是几，是用“五入法”得到的 327 万，千位上最小是 5，百位、十位、个位上应是 0，所以这个数最小是 3265000。

二、1. × 2. ×

3. × 【点拨】426 × 27=426 × 20+426 × 7。

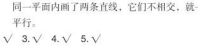
4. × 【点拨】同一平面内，两条直线的位置关系是平行或相交。

5. ×

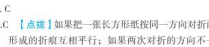
三、1. A 2. B 3. A 4. B 5. C

四、1. 7500 6800 10000 79 万 700 8800 27000 43 亿 8700 4500 9000 13800 30000 2800 15000 16000

2. 248 × 18 = 4464 205 × 40 =8200 450 × 80 = 36000



560 × 12 = 6720 469 × 86 = 40334 806 × 53 = 42718



五、1. 40°

2. 画法不唯一，如：



3.



4.



第三个角的度数是 90°。

六、1.（1）9640100 （2）1000469

（3）4060109（答案不唯一） （4）4196000

（5）4600109（答案不唯一） （6）1900046

2. 31 − 24 + 1 + 14 = 22（天）

187 × 22 = 4114（本）

4114 < 6000 **答：**这些书够卖。

3. 3 +5 + 1= 9 ∠ 1:180° ÷ 9 = 20°

∠ 2:20° × 3 = 60°

∠ 3:20° × 5=100°

答：∠ 1 是 20°，∠ 2 是 60°，∠ 3 是 100°。

4. 24 + 8 = 32（米） 32 ÷ 8 = 4 840 × 4 = 3360（平方米）

答：加宽后这条道路的面积是 3360 平方米。

【点拨】思路一：要求加宽后这条道路的面积是多少平方米，需要先求出宽增加到了多少米，即 24+8=32（米），再求现在的宽是原来宽的几倍；宽扩大到原来的几倍，面积就扩大到原来的几倍。

思路二：根据原来的宽与面积求出道路的长，长不变，再把现在的宽（24+8）× 原来的长就得加宽后道路的面积。

5. 72 × 112=8064（元） 125 × 25=3125（元）

109 ×（72−25）

=109 × 47

=5123（元）

5123+3125=8248（元）

8248 > 8064 **答：**商店是赚钱了。

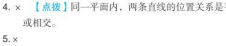
七、**附加题** 901 × 67 = 60367 176 × 90 = 15840

910 × 76 = 69160 679 × 10 = 6790

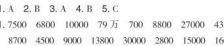
（前三个算式答案不唯一）

第五单元 除数是两位数的除法

一、1.



（60） 7 商（大）了 （6） 改商（6）



2. 40 24 3. 4 0 ~ 2 4. 380

5. 4 7 20 4 166 48（第 3、4 个式子答案不唯一）

6. 5……58 【点拨】根据错误的除数、商和余数，求出被除数，即 25 × 18 + 13 = 463，463 + 81 的结果即为所求。

7. 240 15 60 5【点拨】除数不变，被除数乘几，商就要乘几；被除数不变，除数乘几，商就要除以几；被除数和除数同时乘几（0 除外），商不变；被除数除以 a，除数乘 b，商就要除以（$a \times b$）。

8. 错误 这个算式要按从左到右的顺序计算 648 ÷（36 ÷ 6）

二、1. × 【点拨】626 ÷ 26 是一个具体的算式，它的商的位数是确定的，被除数的前两位比除数 26 大，商的位数比被除数的位数少一位，是两位数。

2. √ 3. × 4. ×

5. × 【点拨】在有余数的除法中，被除数和除数都除以 10，商不变，但余数随着变化，余数也除以了 10，正确的余数是 2 × 10=20。

三、1. D 2. C

3. A 【点拨】把除数 24 看作 20 来试商，除数变小，商可能偏大。

4. C 5. C

四、1. 3 30 2 200 4 8 5 7 21 2 13 6 2 8 2 5

2. *96 ÷ 24 = 4 960 ÷ 80 = 12

977 ÷ 36 = 27……5 *879 ÷ 43 = 20……19



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

665 ÷ 19=35　　728 ÷ 28=26

$$\begin{array}{r} 3\ 5 \\ 19\overline{)6\ 6\ 5} \\ \underline{5\ 7} \\ 9\ 5 \\ \underline{9\ 5} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ 6 \\ 28\overline{)7\ 2\ 8} \\ \underline{5\ 6} \\ 1\ 6\ 8 \\ \underline{1\ 6\ 8} \\ 0 \end{array}$$

五、850 ÷ 50=17　　9100 ÷ 700=13　　5000 ÷ 400=12……200

$$\begin{array}{r} 1\ 7 \\ 50\overline{)8\ 5\ 0} \\ \underline{5} \\ 3\ 5 \\ \underline{3\ 5} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1\ 3 \\ 700\overline{)9\ 1\ 0\ 0} \\ \underline{7} \\ 2\ 1 \\ \underline{2\ 1} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1\ 2 \\ 400\overline{)5\ 0\ 0\ 0} \\ \underline{4} \\ 1\ 0 \\ \underline{8} \\ 2 \end{array}$$

被除数和除数同时除以相同的数（0 除外），商不变。

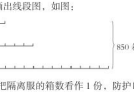
六、1. 96 ÷ 12=8（页）　**答：**可以贴满 8 页。

2. 2 × 7 = 14（天）　3 × 7 = 21（天）　532 ÷ 14 = 38（个）
756 ÷ 21 = 36（个）　38 > 36
答：乐乐平均每天练的字较多。

3. 728 ÷ 28=26（条）　540 ÷（26+10）
=540 ÷ 36
=15（天）　**答：**需要 15 天。

4. ①③　540 ÷ 36 ÷ 5
=15 ÷ 5
=3（次）
答：李叔叔把这些苹果运回家需要 3 次。
【点拨】求李叔叔把苹果运回家需要多少次，除了已知抽的苹果的总质量外，还需要知道李叔叔一次运多少，即信息③。抽的苹果的质量是 540 千克，一次运 5 箱，说明是把抽的苹果装在箱里来运，所以还需要知道一箱装多少千克，这样还需要选择信息①或②。本题答案不唯一。

七、附加题　1 + 4 + 4 × 3 = 17
隔离服：850 ÷ 17 = 50（箱）
防护口罩：50 × 4 = 200（箱）
一次性手套：200 × 3=600（箱）
答：隔离服购进了 50 箱，防护口罩购进了 200 箱，一次性手套购进了 600 箱。
【点拨】根据题意画出线段图，如图：



从图中可以看出，把隔离服的箱数看作 1 份，防护口罩的箱数就是 4 份，一次性手套的箱数就是 12 份，三种防护用品共 850 箱对应的就是 17 份，把 850 箱平均分成 17 份，求其中的一份（隔离服的箱数），用除法计算。求出了一份是多少，再根据防护口罩、一次性手套对应的份数求出它们的箱数。

第六单元　解决问题

一、1. 250 千米 / 时
2. 750　速度　时间　路程　速度 × 时间 = 路程
3. 5　550　500　1050
4. 36　【点拨】先求快车行驶的时间，快车和慢车行驶的时间是相同的，再求慢车行驶的路程，总路程与慢车行驶的路程之差就是慢车离济宁还有的千米数。
5. 70　30　105　36
【点拨】本题中高铁列车行驶的速度不变，根据倍数关系解决问题比较简便。如要求 12 分钟行驶的路程，可以这样想：12 分钟里面有 2 个 6 分钟，行驶的路程就是 2 个 35 千米；
要求行驶 175 千米需要多少分钟，这样想：175 千米里面有 5 个 35 千米，行驶 175 千米需要的时间就是 5 个 6 分钟。
6. 桃桃　丽丽　6
7. 100　【点拨】两人从同一地点同时出发，反向而跑，到两人第二次相遇，他俩跑的路程应是 2 个 400 米，求相遇需要的时间，就要用总路程除以速度和，即 800 ÷（3+5）。
8. 12

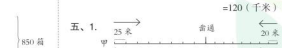
二、1. ×
2. ×　【点拨】所用的时间除了与路程有关，还与行走的速度有关。
3. ×　4. √

三、1. C　2. B　3. C　4. C
5. B　【点拨】甲、乙两车分别同时从两地开出，相向而行，两车到达对方的出发地后立即返回，到第二次相遇，两车行驶的总路程是两地间路程的 3 倍；用两车的速度和乘相遇时间可以求出两车行驶的总路程，进而可求出两地相距多少千米。

四、（150 + 140）× 3　　（80 + 60）× 4+90
= 290 × 3　　= 140 × 4 + 90
= 870（米）　　= 560 + 90
= 650（千米）

480 ÷ 2 − 60　　220 ÷（60+50）× 60
= 240 − 60　　= 220 ÷ 110 × 60
= 180（千米）　　= 2 × 60
=120（千米）

五、1.



（25+20）× 8
= 45 × 8
= 360（米）
答：这条隧道长 360 米。
2. 小亮家和小军家相距多少千米
小亮和小军两人 1 小时共行多少千米
小亮 2 小时比小军少行多少千米或小军 2 小时比小亮多行多少千米
3. 600+200=800（字）
7000 ÷（600+800）
=7000 ÷ 1400
=5（小时）　**答：**经过 5 小时可以完成任务。
【点拨】两人合打一份稿件的问题可以转化为相遇问题来解答。本题要先求乙每小时打多少字，再求两人一小时共打的字数，最后用这份稿件的总字数除以两人一小时共打的字数就得完成这份任务需要的时间。
4. 48 × 2=96（千米）
96 ÷（108−92）　　（92+108）× 6
=96 ÷ 16　　=200 × 6
=6（小时）　　=1200（千米）
答：A、B 两地相距 1200 千米。
【点拨】要求 A、B 两地相距多少千米，需要知道两车的速度和相遇时行驶的时间，两车的速度已知，相遇时行驶的时间需要求出来。读题可知，乙车比甲车的速度快，两车在离中点 48 千米的地方相遇，说明乙车比甲车多行了 2 个 48 千米，即 48 × 2 = 96（千米）。乙车 1 小时比甲车多行了 108 − 92 = 16（千米），96 千米里面有几个 16 千米就行了几小时，用除法计算，列式是 96 ÷ 16 = 6（小时）。速度和乘相遇时间 = A、B 两地相距的千米数。
5.（1）√　√　√
（2）答案不唯一，如：小明　先分别求出三辆汽车的速度，然后比较，最后得出结论。
【点拨】小方的思路：如果三辆车行驶 12 小时，求出它们分别能行驶多少千米，最后比较三辆车行驶的路程，行驶路程最多的汽车速度最快；
小刚的思路：如果三辆车都行驶 1800 千米，看它们分别需要多长时间，行驶时间最长的汽车速度最慢，行驶时间最短的汽车速度最快。

六、附加题　3 + 5 = 8（小时）　8 × 8 = 64（千米）
64 ÷（40−8）× 40
= 64 ÷ 32 × 40
= 2 × 40
=80（千米）
答：优优的出发点到周口店有 80 千米。

第七单元　混合运算

一、1. 260　单价　数量　总价　单价 × 数量 = 总价
2. 25　684　33　3. =　<　<　<
4. 180+（497−32）× 13　42 × [（600−400）÷ 25]
（920−23）×（15+22）
5. 9 ÷ [3 ×（5 − 2 ）] = 1
6. 答案不唯一，如：松鼠妹妹平均每天吃多少个？
（154−12 × 7 ）÷ 5 = 14（个）

二、1. ×　【点拨】25 × 4 ÷ 25 × 4 是不含括号的乘除混合运算，要按从左往右的顺序计算。
2. √　3. ×　4. ×

三、1. D
2. D　【点拨】计算 68+52 × 41−25 ÷ 25 时，先算 52 × 41 与 25 ÷ 25，再算加法，最后算减法，所以最后一步求的是差。
3. D　【点拨】选项中，把除数 142 看成 140，除数看小了，商易偏大，所以得到的商 25 比实际的商大，实际能买到的套数应比 25 套少，所以钱不够，本选项给出的答案是错误的；
选项 B 中，142 × 5 = 710（元）求的是 5 套书的价钱，710 × 20 求的是 20 个 5 套书的价钱，也就是 100 套书的价钱，与题意不符，所以此选项给出的答案是错误的。
选项 C 中，根据单价和数量估算出买书花的钱数，估算时，把 142 看成 140，估算出的结果应比实际花的钱数少，所以实际花的钱数比 3500 元多，所以不够，本选项给出的答案是错误的。
选项 D 中，根据商不变的性质，被除数和除数同时乘 4，把除数变成整百数，使计算简便，得到的结果是 140 元，求出的是如果买 25 套文学经典图书用了 3500 元，一套书的价格是 140 元，实际一套书的价格是 142 元，140 < 142，所以钱不够，符合题意，解答正确。
4. B　5. B

四、1. 5　30　18000　10　10　80　100
16　1600　230　1024　236
2.（31 × 40 − 364 ）÷ 12　　19 × 96 − 962 ÷ 74
=（1240 − 364 ）÷ 12　　= 1824 − 13
= 876 ÷ 12　　= 1811
= 73
720 +[（187 + 18 ）÷ 41]　　（75 + 360 ）÷（20 − 5 ）
= 720 +[205 ÷ 41]　　= 435 ÷ 15
= 720 + 5　　= 29
= 144
25 ×（576 ÷ 32 + 22 ）　　[445−（220+45 ）]÷ 15
= 25 ×（18 + 22 ）　　=[445 − 265]÷ 15
= 25 × 40　　= 180 ÷ 15
= 1000　　= 12

五、1.（50 − 25 ）×（20 + 13 ）　　2.（450 − 50)+（450 ÷ 15 ）
= 25 × 33　　= 400 + 30
= 825　　= 430
3.（149 + 180 ÷ 60 ）× 99
=（ 149 + 3 ）× 99
= 152 × 99
= 15048

六、1.　（250−10 ）÷ 24 ÷ 2 或（250−10 ）÷（24 × 2 ）
= 240 ÷ 24 ÷ 2　　= 240 ÷ 48
= 10 ÷ 2　　= 5（元）
= 5（元）
答：从方特站到紫薇路站的票价是 5 元。
【点拨】从 250 元里去掉 10 元押金剩下的就是买票的钱；思路一：先求从方特站到紫薇路站乘坐一个来回需要花多少钱，再求从方特站到紫薇路站的票价。思路二：先求 24 个来回是乘坐了 24 × 2 = 48（趟），把买票的钱平均分成 48 份，其中的一份就是票价。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.（6500－2000）÷900
=4500÷900
=5（个） 答：5个月能全部付清。

3.（1）B 6000−360×15
=6000−5400
=600（元） 答：还剩600元。
（2）一共买了多少支？
12×15=180（支） 答：一共买了180支。

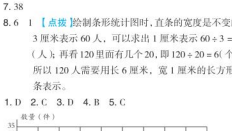
4. 930÷（434÷7）−14
=930÷62−14
=15−14
=1（件） 答：降价后930元钱可以多买工作服1件。

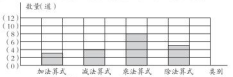
七、附加题 （28＋16）×（500＋40）
=44×540
=23760（元）
答：十一小长假游船每天一共能收入23760元。
【点拨】要求十一小长假游船每天一共能收入多少元，需要知道每天有多少条游船，即28+16=44（条）；还要知道平均每条游船每天收入多少元，即500+40=540（元）。用每条游船每天收入的钱数乘游船的条数就得到游船每天一共收入的钱数。

第八单元 条形统计图

一、1.（1）类别 销售量 1
（2）少儿图书 专业图书 14 （3）4
2. 5吨 45吨 2筐 10筐
3. 12 【点拨】李老师使用的皮带每相邻两孔间相隔3厘米，从第1个孔到第6个孔共有5个间隔，每个间隔是3厘米，5个间隔就是5×3=15（厘米）；从第1个孔到第2个孔有1个间隔，即3厘米，所以他的腰围减少了15−3=12（厘米）。
4. 201 【点拨】两端都栽，间隔数+1=栽树的棵数。
5.（1）30 60 40 80 （2）2 （3）210
6. 24 【点拨】锯木头时，锯的段数比次数多1，把一根木头锯成5段，需要锯5−1=4（次），锯断一次需要6分钟，锯完这根木头就需要4个6分钟，用乘法计算，列式是4×6=24（分钟）。
7. 38
8. 6 1 【点拨】绘制条形统计图时，直条的宽度是不变的。3厘米表示60人，可以求出1厘米表示60÷3=20（人），再看120里面有几个20，即120÷20=6（个），所以120人需要用长6厘米，宽1厘米的长方形直条表示。

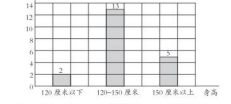
二、1. D 2. C 3. D 4. B 5. C

三、


四、68 12000 9 177 1 36000 8000 13 30 27
210 39 9600 530 144 6300 6 0 665 225


2 20 3 乘法 减法 3

五、1.（1）10 （2）科普 故事 40
（3）10×2+2
=20+2
=22（元） 答：每本科普书22元。
2. 答案不唯一。（1）C
（2）3支

42÷3=14（个） 14−1=13（棵）
答：一共要栽13棵树。
3.（1）


（2）王兰：免票□ 半价票□ 全价票□
张强：免票□ 半价票□ 全价票□
王兰排第5，她的身高应该在120～150厘米，她应该买半价票；张强排第16，他的身高应该在150厘米以上，他应该买全价票。

六、附加题 22÷（12−1）
=22÷11
=2（分钟）
40÷2=20（个） 20+1=21（根）
答：他走到了第21根电线杆处。
【点拨】从第1根电线杆走到第12根电线杆，要走12−1=11（个）间隔，走11个间隔用了22分钟，可以求出走1个间隔要用多长时间，即22÷11=2（分钟），老人走了40分钟，就看40里面有几个2，用除法计算，列式是40÷2=20（个），也就是走了20个间隔，要求走到了第几根电线杆处，就要用间隔数加1，即20+1=21（根）。

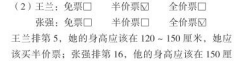
归类培优测试卷

1. 数与代数

一、1. 637000000 6亿 63700万
2.4 3 3.< = < 4.4 5 5.9 4 6
6. 2400 160 480 【点拨】被除数和除数同时乘2，商不变；除数不变，被除数乘3，商就变乘3。
7. 5412
8. 304999 295000 【点拨】一个六位数，把它“四舍五入”到万位得到的近似数是30万，求这个数最大是多少，也就是这个数比近似数30万大，30万是原数“四舍”后得到的，这个数最大时，十万位上的数是3，万位上的数是9，千位上的数是4，百位、十位和个位上的数都是9，所以这个数最大是304999。
求这个数最小是多少，也就是这个数比近似数30万小，30万是原数“五入”后得到的，这个数最小时，十万位上的数是2，万位上的数是9，千位上的数是5，百位、十位和个位上的数都是0，所以这个数最小是295000。
9. 199 【点拨】两端不栽，间隔数−1=棵数。

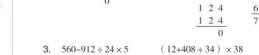
二、1.√ 2.× 3.√ 4.√ 5.√

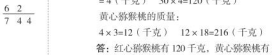
三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. C

四、1. 4 3 23 105 8 680 5000 72万 0
11 20 204亿 16000 4 6 30
2. 204×36=7344


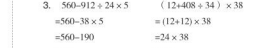
350×40=14000

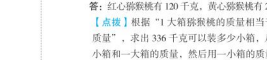

*964÷32=30……4


验算：


70×679=47530


405÷81=5


*744÷62=12


验算：


3. 560−912÷24×5
=560−38×5
=560−190
=370
792÷[（71−60）×9]
=792÷[11×9]
=792÷99
=8
592+（71−34）×26
=592+37×26
=592+962
=1554
（12+408÷34）×38
=（12+12）×38
=24×38
=912
900−（124+116）÷48
=900−240÷48
=900−5
=895
（523+305）÷（407−389）
=828÷18
=46

五、1.（1）答案不唯一，如：9754000
（2）答案不唯一，如：9045700
（3）答案不唯一，如：9050047
（4）答案不唯一，如：4050907
（5）4000579 400万
（6）9754000＞9750400＞9750040
2.（1）9月有30天 713÷30≈24（封）
答：9月平均每天大约收到24封电子邮件。
（2）10月有31天 868÷31=28（封）
答：10月平均每天收到28封电子邮件。
（3）979÷89=11
答：11月收到的电子邮件数量是8月的11倍。
3.（1）198×60=11880（元） 答：一共花了11880元。
（2）35×248=8680（元） （60−35）×168
=25×168
=4200（元）
8680+4200=12880（元） 12880＞11880
答：商店是赚钱了。
4. 615÷（75+5）−5或（615−75）÷（75+5）
=615÷15−5 =540÷15
=41−5 =36（箱）
=36（箱）
答：剩下的水果黄瓜还要装36箱。
【点拨】思路一：先求一箱能装多少千克，再求615千克能装多少箱，最后用能装的箱数减去已经装的箱数就是剩下的水果黄瓜还要装的箱数。
思路二：先求一箱能装多少千克及还剩下多少千克没装，再看没装的千克数里面有几个一箱装的千克数，就是还能装几箱。

六、附加题 18×3=54（箱）
红心猕猴桃的质量：
336÷（54+30）
=336÷84
=4（千克） 30×4=120（千克）
黄心猕猴桃的质量：
4×3=12（千克） 12×18=216（千克）
答：红心猕猴桃有120千克，黄心猕猴桃有216千克。
【点拨】根据“1大箱猕猴桃的质量相当于3小箱的质量”，求出336千克可以装多少小箱，从而求出一小箱和一大箱的质量，然后用一小箱的质量乘相应地箱数就得红心猕猴桃的质量，用一大箱的质量乘箱数就得黄心猕猴桃的质量。

2. 解决问题

一、1. 16320 2. 900
3. 27 【点拨】问题求的是可以坐满几排，就看768里面有几个28，商是几就是可以坐满几排，余下的人数坐不满一排。
4. 9000 数量 单价 总价 5. 4 6. 30 36
7.（1）35 （2）豆豆25分钟能打多少个字
8.（1）


（2）2

二、1. D 【点拨】每艘轮船最多装54吨黄沙，求运950吨黄

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

沙需要多少艘轮船，用除法计算，950÷54=17(艘)……32（吨），也就是17艘轮船不能运完，还余下32吨，所以选项D符合题意。

2. C　3. D　4. B　5. C

6. A　【点拨】乙渔船与甲渔船航行的时间是相同的，因为甲渔船4小时已经驶过中点20千米，正好与乙渔船相遇，说明甲渔船比乙渔船多行了2个20千米，即40千米；甲渔船4小时航行了25×4=100（千米），那么乙渔船4小时就航行了100－40＝60（千米），即可求出乙渔船的速度。

三、（1）



72÷12+1

=6+1

=7（棵）　答：需要植7棵。

（2）①6　5　间隔数－1=棵数

②72÷12－1

=6－1

=5（棵）　答：需要植5棵。

四、1. 168×18+258×25

=3024+6450

=9474（元）　答：一共9474元。

2.（2500－125×14）÷15

=（2500－1750）÷15

=750÷15

=50（米）　答：未修的每天修50米。

五、1. 142×27=3834（千米）

答：京拉公路的长度大约有3834千米。

2. 405÷27=15

答：有记载的白藤长度是天下第一银杏树高度的15倍。

3. [38÷（4－2）]×（2+4）

=[38÷2]×6

=19×6

=114（千米）　答：卷卷的爸爸今天一共骑行了114千米。

4. 230÷46=5（小时）　（458－230）÷38－5

=228÷38－5

=6－5

=1（小时）

答：乙车比甲车早出发1小时。

【点拨】根据甲车行的路程和速度求出甲车行的时间，两城之间的路程减去甲车行的路程就得乙车行的路程，乙车行的路程除以乙车的速度就得乙车行的时间，两车行的时间差就是乙车比甲车早出发的时间。

5. 400÷（220－200）

=400÷20

=20（分钟）　220×20=4400（米）

答：20分钟后甲第一次追上乙，这时甲一共跑了4400米。

【点拨】甲、乙两人同时从同一地点沿相同的方向跑步，甲第一次追上乙，说明这时甲比乙多跑了400米；甲每分钟比乙多跑220－200=20（米），400里面有几个20就是甲跑了几分钟追上乙；再用甲的速度乘跑的时间就得甲跑的米数。

六、附加题　（30＋30）÷60＝1(小时)　（444+46×1）÷（46+52）

=490÷98

=5（小时）

答：经过5小时他们相遇。

【点拨】他们两人行的总路程要包括阿聪2个半小时行的路程，用总路程除以速度和就得到相遇的时间。

3. 图形与几何和统计与概率

一、1. 2　2. 直　平　两　3. 75　150　4. 互相垂直

5.（1）150　30　（2）150　30　60

6. =　20　70　【点拨】∠2与∠3组成一个直角，∠1与∠3也组成一个直角，则∠1=∠2，∠2+∠3=90°，所以∠1=110°－90°=20°；∠3=90°－20°=70°。

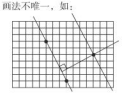
7.（1）5　（2）5　10　15　20　25

8.（1）10　5　（2）25　9. 20　22

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √

三、1. C　2. B　3. B　4. C　B　5. A

四、1. 画法不唯一，如：



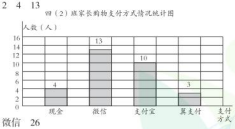
2.



3.



五、1. 2　4　13



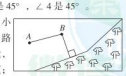
2. 微信　26

3. 答案不唯一，如：随着科技的发展，人们的付款方式越来越快捷；使用微信支付的比使用支付宝支付的多3人。

六、1. 180°－90°－53°=37°　90°÷2=45°

答：∠2是37°，∠3是45°，∠4是45°。

2. 如图，从A处把受伤的小松鼠送到B处，最短的路线就是连接两点的线段，因为两点之间线段最短；



从B处把受伤的小松鼠送回森林，最短的路线就是从B处画一条与森林边线垂直的线段，因为从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短。

3. ∠3=∠2=65°

∠1=180°－65°×2

=180°－130°

=50°　答：∠1是50°，∠3是65°。

七、附加题



氧气泵放在O点处。

【点拨】正方形两条对角线的交点就是它的中心点，正方形的中心点到四条边的距离都相等。

综合培优测试卷

1. 期末测试卷（一）

一、1. 二万九千零六十三　239万　1000

2. 114　3　114　20　342　2280　18　30　18　4

3. 1或2　0～4　8或9　4～9　4. 四　4　一

5. 23450　234500　234500

6. 2020年入学的二年级12班第50号女生　7. 4　5

二、1. √　2. √　3. √　4. ×　5. ×

三、1. D　2. C　3. B　4. A　5. C

四、1. 4　5000　7　30000　12000　6

18000　6　21　3　51万　53亿

2. 239×41=9799　　408×25=10200

$$\begin{array}{r} 239 \\ \times\ 41 \\ \hline 239 \\ 956 \\ \hline 9799 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 408 \\ \times\ 25 \\ \hline 2040 \\ 816 \\ \hline 10200 \end{array}$$

660÷13=50……10　　*259÷37=7

$$\begin{array}{r} 50 \\ 13\overline{)660} \\ 65 \\ \hline 10 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7 \\ 37\overline{)259} \\ 259 \\ \hline 0 \end{array} \quad 验算：\begin{array}{r} 37 \\ \times\ 7 \\ \hline 259 \end{array}$$

3. 123×15+567÷21　　16×[592÷（71－34）]

=1845+27　　=16×[592÷37]

=1872　　=16×16

=256

280÷（34－20）×18

=280÷14×18

=20×18

=360

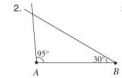
五、1.



人工湖东边的交通要道与湖南路互相垂直。

【点拨】在同一平面内，如果一条直线垂直于平行线中的一条，一定也垂直于另一条。

2.



55

六、1. 将215看作200。200×15＝3000（字）

实际需要的字数应大于3000字。

答：不够。

2.（1）864÷32=27（岁）

答：老师今年27岁。

（2）864÷12=72

答：这棵古银杏树的年龄是优优年龄的72倍。

3.（160+210）×6

=370×6

=2220（米）　答：两个工程队一共铺设燃气管道2220米。

4.（1）72×14+32×25

=1008+800

=1808(元)

答：购买这些分类垃圾桶一共要花1808元。

（2）①略　②4　③厨余垃圾　有害垃圾

④答案不唯一，如：要学会对垃圾进行分类，保护环境，使废物充分利用。

七、附加题　（36＋23）×（2＋3）＋23×2

=59×5+46

=295＋46

=341（海里）　答：两个港口相距341海里。

【点拨】也可以根据以下思路求解：思路一：远航号军舰行驶了2+2+3=7（小时）；扬帆号军舰行驶了2+3=5（小时），用各自的速度乘行驶的时间就得各自行驶的路程，把它们行驶的路程加起来就得两港口之间的距离；

思路二：两艘军舰2小时共行驶的路程＋远航号2小时行驶的路程＋两艘军舰3小时行驶的路程＝两港口之间的距离。

2. 期末测试卷（二）

一、1. 56000　6个千　6万　2. 54401　3. <　>　<

4. 8　8　6　5. 20

6. 40　【点拨】把46看作40，也就是往小估，这辆载重9吨的货车一次还不能运完，所以这辆货车一次一定运不完。

7. 6　5　8. 3　9.（1）50°　（2）115°　25°

10. 23250　232500　9300　250（第三个式子答案不唯一）

11. 6　【点拨】从头到尾栽树也就是两端都栽，棵数－1＝间隔数，即有101－1＝100（个）间隔，600÷100＝6（米）就是每个间隔的距离。

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. C　3. B　4. D　5. B

四、1. 8400　9　6000　11　6300　31　30

16000　20000　20　950　9

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

2. 306×27=8262　　450×15=6750

```
   3 0 6          4 5 0
 ×   2 7        ×   1 5
 -------        -------
   2 1 4 2        2 2 5
 6 1 2          4 5
 -------        -------
 8 2 6 2        6 7 5 0
```

455÷81=5……50　　*846÷28=30……6

```
        5                3 0          2 8
   -------          -------      -------
8 1 | 4 5 5      2 8 | 8 4 6    验算：× 3 0
      4 0 5           8 4              8 4 0
      -----           ---          +     6
        5 0             6          -------
                                     8 4 6
```

3. 75+240÷（120−105）　　540÷27+26×35
=75+240÷15　　=20+910
=75+16　　=930
=91

540×[（8+42）−28]　　12×（320−245）÷90
=540×[50−28]　　=12×75÷90
=540×22　　=900÷90
=11880　　=10

288÷[（26−14）×8]　（665−650）×（324÷4）
=288÷[12×8]　　=15×81
=288÷96　　=1215
=3

五、1. 画法不唯一，如：



2.



8

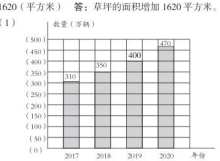
3.



六、1.（200−46）÷22
=154÷22
=7（份）　答：她寄出了 7 份邮件。

2. 540×（27÷9）
=540×3
=1620（平方米）　答：草坪的面积增加 1620 平方米。

3.（1）



（2）2020 年是闰年，有 366 天。
消耗的新鲜空气：8×15×366
=120×366
=43920（千克）
排放的废气：200×8×366
=1600×366
=585600（克）
答：这辆汽车在 2020 年消耗 43920 千克新鲜空气，排放 585600 克废气。

（3）答案不唯一，如：绿色出行，出门少开私家车。

七、附加题　95×3−25
=285−25
=260（千米）　答：A、B 两地间的距离是 260 千米。
【点拨】第一次相遇，两车共行了一个 A、B 两地间的距离，第二次相遇，两车共行了三个 A、B 两地间的距离。当甲、乙两车共行了一个 A、B 两地间的距离时，甲车行了 95 千米，当两车共行了三个 A、B 两地间的距离时，甲车就行了三个 95 千米，即 95×3=285（千米），而这 285 千米比一个 A、B 两地间的距离多 25 千米。

荣德基
好卷
参考答案及点拨
四年级 数学 上（QD版）（微卷）

核心考点突破卷

1. 认识数位和数级

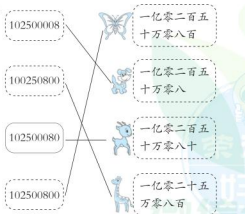
一、1. 百万　十亿　百亿　2. 400000003　四亿零三
3. 40690002　4. 7040000100
5. 十亿　8 个十亿　十万　8 个十万　百　8 个百

二、1. ×
2. ×　【点拨】每相邻两个计数单位间的进率都是 10。
3. ×

三、1. C　2. B　3. B　4. C　5. B

四、二十七万零四百　270400　六千零九十万零七十　60900070

五、



六、1. 二百六十亿　2. 二千二百四十万

七、1. 98340000000　644720000000　2. 40075000　510072000

八、1. 25 台京东配送机器人完成 1 千万单的配送任务需要 400 天。
【点拨】25 台机器人一天能送 25000 单；4 天能送 10 万单；1 千万里有 100 个十万，所以需要 100 个 4 天，是 400 天。
2. 这个地区该季度的 GDP 是 63863863863 元。
3. 答案不唯一，如：
（1）9652000、2659000　（2）9560002、9560020
（3）6059002、6500902　（4）2050609、9060502

2. 数的改写与近似数

一、1.（1）1000000 亿　（2）55750000　5575 万
2.（1）186 万　5 万　3 万　16 万　1 万
（2）十万　5 亿　亿
3. 9000530000　900053 万　90 亿
4. ＜　＞　＜　＜　＝　5. 2020020116
6. 7　6　4　9　9　4　7. 904999　895000

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×

三、1. 812900 ≈ 81 万
2. 107253500 ≈ 10725 万　49140900 ≈ 4914 万

四、1. 苹果的总产量最多，桃子的总产量最少。
2. 答案不唯一，如：（1）250098、250809
（2）259800、258900
（3）900852、895200
3. 因为这个七位数百万位上的数字是 1，万位上的数字是 9，还有三个 0，且省略万位后面的尾数约是 150 万，所以十万位上的数字是 4，千位上的数字应该大于或等于 5，所以这个电话号码可能是 1495000、1496000、1497000、1498000、1499000。

3. 线和角

一、1. 线段　直线　2. 40°　50°
3. 钝　120　锐　60　直　90　平
180　周　360　钝　150
4. 30　150　5. 44°　32°　6. 70　7. 13　10

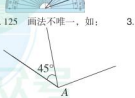
二、1. ×　【点拨】量角时两重合是前提，中心点与角的顶点重合，0° 刻度线与角的一条边重合，缺一不可。
2. √　3. ×　4. √

三、1. C　2. B　3. C　4. D

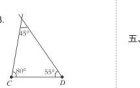
四、1.



2. 125　画法不唯一，如：



3.



第三个角的度数是 45°。

五、1. 6 条。



2.（1）（90°−30°）÷2
=60°÷2
=30°　答：∠2 是 30°。
（2）（180°−70°）÷2　90°−35°×2
=110°÷2　=90°−70°
=55°　=20°
答：∠2 是 55°，∠4 是 20°。
（3）∠3=220°−180°=40°　∠2=180°−40°−140°
∠1=180°−140°=40°
∠5=90°−20°×2
=90°−40°
=50°
答：∠1 是 40°，∠2 是 140°，∠3 是 40°，∠5 是 50°。

4. 三位数乘两位数

一、1. 7500　2912　2. 3　2　3. 2832　1416
4. ＜　＝　＞　＞　＞
5. 9920　2976　16　5952　6. 2　3　7. 61420　14340
8. 3654　【点拨】把一个因数 18 看成了 15，少看了 3，结果得到的积比正确的积少 609，看 609 里面有多少个 3，用除法计算，列式是 609÷3=203，说明另一个因数就是 203，203×18=3654。

二、1. ×　2. ×　3. √

三、1. A　2. B　3. C
4. B　【点拨】一年大约有 50 周，根据这一信息推算。

四、1. 8400　7400　14000　6900　4200　32000
6600　5600　4800　4900　16000　8000

2. 208×47=9776

```
   2 0 8
 ×   4 7
 -------
 1 4 5 6
 8 3 2
 -------
 9 7 7 6
```

28×236=6608

```
     2 8
 ×   2 3 6
 -----------
   1 6 8
   8 4
 -----------
 5 6
 6 6 0 8
```

320×25=8000

```
   3 2 0
 ×   2 5
 -------
 1 6 0
 6 4
 -------
 8 0 0 0
```

370×70=25900

```
     3 7 0
 ×     7 0
 -----------
 2 5 9 0 0
```

五、1. 12×365=4380（千克）
答：这辆汽车一年约排放 4380 千克有害气体。

2.（1）298×60=17880（元）
答：购进这些豆浆机共花 17880 元。

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

（2）399×40=15960（元）　（60−40）×328

=20×328

=6560（元）

6560+15960=22520（元）　22520−17880=4640（元）

答：商厦一共赚了4640元。

5. 平行与相交

一、1. ①相交　②平行　③垂直　2. 3　3. 无数　一　无数

4. 互相平行　【点拨】同一平面内，垂直于同一条直线的两条直线互相平行。

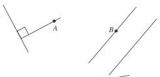
5. 互相平行

二、1. ×　2. ×　3. √

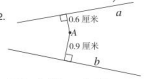
三、1. D　2. D　3. B

四、③⑥　①②④⑤⑦⑧　②④⑦

五、1.



2.



六、1. 直线 a 与直线 b 互相垂直。

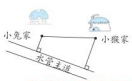
因为 180°−60°−30°=90°，所以直线 a 与直线 b 相交成直角，所以直线 a 与直线 b 互相垂直。

2.（1）



两点之间线段最短。

（2）



6. 除数是两位数的除法计算

一、1. 一　十　2. 13　3. 3　7　4. 9　4　3　5

5. 13　9　6. 14　7. 1600

二、1. ×　2. √　3. ×

三、1. B　2. D　3. C　4. B

四、1. 4　4　2　7　8　9　7　5　40　10　4　10

2. 780÷60=13

```
    13
60 ) 78 0
     6
     18
     18
      0
```

*800÷70=11……30

```
    11
70 ) 800
     70
     100
     70
      30
```

验算：

```
  11
×  70
 770
+ 30
 800
```

*704÷32=22

```
    22
32 ) 704
     64
     64
      64
      0
```

验算：

```
  32
× 22
  64
 64
 704
```

574÷82=7

```
     7
82 ) 574
     574
       0
```

944÷38=24……32

```
    24
38 ) 944
     76
     184
     152
      32
```

514÷17=30……4

```
    30
17 ) 514
     51
      4
```

五、1. 347÷50≈7（辆）

答：大约需要7辆大客车。

2.（1）800÷40=20（个）

答：妈妈预存的话费最多能用20个月。

（2）800÷50=16（个）

答：预存的800元话费最多能用16个月。

3. 36×25÷15

=900÷15

=60（个）

答：共需要60个纸箱。

7. 除数是两位数的除法应用

一、1. 3　7　2. 18　3　3. 56　14　28　28

4. 16……5　【点拨】845与485的差是12的几倍，除数就是几。485除以除数就得正确的结果。

二、1. ×　2. √　3. √

三、1. C

2. C　【点拨】被除数和除数同时乘10，商不变，余数要乘10。

3. C　4. C

四、1. 8　12　15　6　6　8　12　30　22　9　7　12

2. 758÷23=32……22

```
    32
23 ) 758
     69
     68
      46
      22
```

602÷86=7

```
     7
86 ) 602
     602
       0
```

910÷26=35

```
    35
26 ) 910
     78
     130
     130
       0
```

*816÷48=17

```
    17
48 ) 816
     48
     336
     336
       0
```

验算：

```
  48
× 17
 336
 48
 816
```

522÷29=18

```
    18
29 ) 522
     29
     232
     232
       0
```

*533÷26=20……13

```
    20
26 ) 533
     52
      13
```

验算：

```
  26
×  20
 520
+ 13
 533
```

五、1. 360÷28=12（组）……24（元）　24＞16

12×2+1

=24+1

=25（本）　答：最多可以买25本。

2. 672÷12=56（个）

780÷15=52（个）

56＞52　答：小张做得快些。

3. (1000−10)÷18

=990÷18

=55（元）

答：每袋化肥的价钱是55元。

8. 行程问题的数量关系及应用

一、1. 300千米/时　300千米每时

2. 290　10　1450　12　1740

3. 16000　速度　时间　路程　速度×时间=路程

4. 522　5. 6　450　390　840　6. 216000

二、1. A　2. B　3. D　4. B

三、1. 475÷（45+50）

=475÷95

=5（小时）

2.（80+60）×4+90

=140×4+90

=560+90

=650（千米）

四、1. 135×7=945（千米）

157+360+390

=517+390

=907（千米）　945＞907

答：一周他能从北京骑到青岛。

2.（40+10+40）×5

=90×5

=450（千米）

答：甲、乙两地相距450千米。

3.（120×2）÷（87−72）

=240÷15

=16（分钟）

（72+87）×16

=159×16

=2544（米）

答：这条路长2544米。

9. 混合运算

一、1. 除　加　减　2. 8×30−5×40=40　3. 49　780　14

4. ＜　＞　＜

5.（240÷40+20）×2=52　240÷（40+20×2）=3

6. 96÷[（12+4）×2]

7. 142　【点拨】“将错就错”，根据“错误”的计算结果运用倒推法推算出□里的数，然后根据正确的运算顺序求出结果。

二、1. √　2. √　3. √

三、1. C　2. D　3. D　4. D

四、500−78×50÷13

=500−3900÷13

=500−300

=200

960÷16+25×16

=60+400

=460

4000÷（16+832÷13）

=4000÷（16+64）

=4000÷80

=50

（75+360）÷（20−5）

=435÷15

=29

480÷[240÷（19+29）]

=480÷[240÷48]

=480÷5

=96

五、1.（1898−22×56）÷74

=（1898−1232）÷74

=666÷74

=9（间）

答：大办公室有9间。

2.（721−371）÷14

=350÷14

=25（个）

答：该玩具厂每小时制作25个。

3.（1）540÷[（900−540）÷12]

=540÷[360÷12]

=540÷30

=18（个）

答：剩下的钱还可以买18个网球。

（2）960÷[（900−540）÷12]

=960÷[360÷12]

=960÷30

=32（个）

答：960元可以买32个网球。

10. 条形统计图、智慧广场

一、1. 9　2.（1）5　（2）165　（3）3　（4）30　3. 390　4. 49

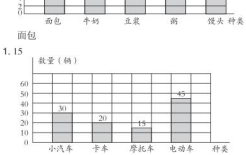
二、1. 2

荣誉 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

2.



3.

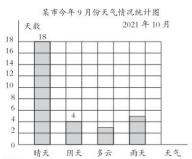


三、1. 15

2. 3

3. 答案不唯一，如：过马路要遵守交通规则，要左右看，注意安全。

四、1. 18　3



2. 晴天　多云

3. 答案不唯一，如：晴天比阴天多14天；多云比雨天少2天。

五、1. 3−1=2（次）　8÷2=4（分钟）

4×（7−1）

=4×6

=24（分钟）　答：锯成7段需要24分钟。

2. 80÷5×2

=16×2

=32（面）　答：需要32面彩旗。

期末冲刺抢分卷

1. 高频考点抢分卷

一、1. 452966000000　4530亿　2. 15　4320　3. 4

4. 时间　路程　70千米/时　5. 36　6. 3

7. 9　500　8. 3004999　2995000

9. 答案不唯一，如：每条裤子180元　6370

二、1. ×　2. ×　3. ×

三、1. C　2. D　3. B

四、1. 12　9万　48000　8　9　4800　8　15000　30

2. 306×49=14994

$$\begin{array}{r} 306 \\ \times\ 49 \\ \hline 2754 \\ 1224 \\ \hline 14994 \end{array}$$

810×18=14580

$$\begin{array}{r} 810 \\ \times\ 18 \\ \hline 648 \\ 81 \\ \hline 14580 \end{array}$$

*808÷80=10……8

616÷17=36……4

$$\begin{array}{r} 10 \\ 80\overline{)808} \\ 80 \\ \hline 8 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times\ 80 \\ \hline 800 \end{array} + \begin{array}{r} 800 \\ +\ 8 \\ \hline 808 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 17\overline{)616} \\ 51 \\ \hline 106 \\ 102 \\ \hline 4 \end{array}$$

3. 672÷（12+750÷25）

=672÷（12+30）

=672÷42

=16

［87+（410−50）］×32

=［87+360］×32

=447×32

=14304

623÷89×（407−168）

=623÷89×239

=7×239

=1673

五、1.



2.



画出的两条直线互相垂直。

六、1. 22×325=7150（米）

答：这只藏羚羊跑了7150米。

2. 480×［（6+18）÷6］

=480×［24÷6］

=480×4

=1920（平方米）

答：拓宽后这条路的面积是1920平方米。

2. 易错题抢分卷

一、1. 11645　11　2. 55°　120°　85°

3. 600　15　【点拨】9里面有3个3，所以买9本故事书花的钱数应是200的3倍，即200×3=600（元）；1000里面有5个200，所以1000元能买的故事书的本数应该是3的5倍，即3×5=15（本）。

4. =　5. 21　21　6. 63000

6. 32500001　30250001　35210000　50000123

【点拨】本题答案不唯一。

7. 3804999　3795000　【点拨】求原数最大是多少，应是用“四舍法”得到的380万，所以这个数万级上的数应是“380”，千位上应是“4”，百位、十位和个位上应是9，所以这个数最大是3804999；求原数最小是多少，应是用“五入法”得到的380万，所以这个数万级上的数应是“379”，千位上应是“5”，百位、十位和个位上应是0，所以这个数最小是3795000。

8. 3　6　21

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √

三、



四、1.（1）196×90=17640（g）　17640＜17900

答：他90天不可以在蚂蚁森林领一棵梭梭树树苗。

（2）10月份有31天

（196+109）×31=9455（g）

答：阿呆和阿瓜10月份一共可以产生9455 g能量。

2. 90°−25°×2

=90°−50°

=40°　答：∠2的度数是40°。

3.（672−72×1）÷（48+72）

=600÷120

=5（小时）　答：货车出发5小时后两车相遇。

4.（1）720×（18÷6）

=720×3

=2160（平方米）

答：扩宽后这条机动车道的面积是2160平方米。

（2）720×［（18+6）÷6］

=720×［24÷6］

=720×4

=2880（平方米）

答：扩宽后这条机动车道的面积是2880平方米。

5. 18−936÷（312÷4）

=18−936÷78

=18−12

=6（天）　答：可以提前6天完成任务。

3. 常见难题抢分卷

一、1. 九亿三千二百万　93200万　9亿　2. a　d（或c）　c　d

3. 9880　98800　380　19760　4. 5　5. 4　6

6. 1　15　12　7. 7　200

8. 2　4　【点拨】47×9=423，4□4＞423，□里最小填2；50×9=450，4□4＜450，所以□里最大填4。

二、1. A　2. B　3. D

三、



从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短。

四、1.



2. 5

3. 答案不唯一，如：有四名同学的体重都超过了标准体重，有一名同学的体重低于标准体重，建议均衡饮食，多参加体育锻炼。

五、1. ∠1=180°−55°=125°

∠2=180°−125°=55°

∠3=180°−90°−55°=35°

2. 110÷2=55（千米/时）

110×14+55×5=1815（千米）

答：甲、乙两地相距1815千米。

【点拨】先求出客车的速度，然后把两车行的路程加起来。

3. 480×4×3=5760（平方米）

5760−480=5280（平方米）

答：绿地面积扩大了5280平方米。

【点拨】根据积的变化规律先求出现在长方形绿地的面积，再用现在绿地的面积减去原来绿地的面积就是扩大的绿地面积。

4. 新题型抢分卷

一、1. 80890000　8亿　2. 4　3. =　>　<　4. 30　大

5. 13　70　6. 11　7. 70

二、1. ④　B　③　C　2. D　3. B　4. C

三、1. □里可以填29～38中的任意一个数。

2. 方法不唯一，如：方法一：2400÷25

=（2400×4）÷（25×4）

=9600÷100

=96

方法二：2400÷25

=24×（100÷25）

=24×4

=96

四、1.（375−150）÷（150÷2）

=225÷75

=3（小时）　答：还要行3小时。

2.（1）26件上衣和26条裤子分别需要多少钱　一套衣服需要多少钱　26套衣服一共需要多少钱

（2）2600

3.（1）18−540÷（144÷4）

=18−540÷36

=18−15

=3（天）　答：可以提前3天完成。

（2）（540−144）÷（144÷4）

=396÷36

=11（天）　答：剩下的还要生产11天。

（3）540−144÷4×12

=540−36×12

=540−432

=108（箱）　答：还剩108箱没完成。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 期末测试卷（一）

答题卡

姓名：_____

准考证号：□□□□□□□□□□□□

考场号：_____ 座位号：_____

贴条形码区

缺考标记	注意事项	填涂样例
□	1. 答题前考生务必用黑色签字笔填写姓名、准考证号、考场号、座位号。	正确填涂
违纪标记	2. 选择题作答必须用2B铅笔，修改时用橡皮擦干净。	■
□	3. 作答时注意题号顺序，不得更改题号和答题位置。	错误填涂
	4. 保持卡面整洁，不要折叠和弄破。	
	5. 缺考标记、违纪标记：考生禁填！由监考老师用2B铅笔填涂。	

一、填一填。（第2题5分，其余每空1分，共21分）

1. （　　）（　　）（　　）

2.
```
  114
×  23
  342 ……（　）×（　）的积
 228  ……（　）×（　）的积
 2622 ……（　）+（　）的和
```
```
      34
18)612
   54 ……（　）×（　）的积
   72
   72 ……（　）×（　）的积
    0
```

3. 在□里填上合适的数。

商是一位数□ 64÷32　　7□ 6÷75

商是两位数□ 21÷82　　3□ 9÷34

4. （　）（　）（　）

5. （　　）（　　）（　　）

6. （　　）

7. （　）（　）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”）（每题1分，共5分）

1. （　）
2. （　）
3. （　）
4. （　）
5. （　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题1分，共5分）

1. [A]　[B]　[C]　[D]
2. [A]　[B]　[C]　[D]
3. [A]　[B]　[C]　[D]
4. [A]　[B]　[C]　[D]
5. [A]　[B]　[C]　[D]

四、计算。（共24分）

1. 直接写得数。（每题0.5分，共6分）

160÷40=	125×40=	560÷80=	500×60=
42×290≈	298÷50≈	89×202≈	181÷29≈
840÷40=	27亿÷9亿=	35万+16万=	180亿−127亿=

2. 用竖式计算，带*的要验算。（带*的3分，其余每题2分，共9分）

293×41=　　408×25=　　660÷13=　　*259÷37=

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

3. 脱式计算。（每题 3 分，共 9 分）

$123 \times 15 + 567 \div 21$　　$16 \times [592 \div (71 - 34)]$　　$280 \div (34 - 20) \times 18$

五、动手操作我能行。（共 12 分）

1. （6 分）



2. （4 分）（　　）



六、解决问题。（共 33 分）

1. （4 分）

2. （1）（3 分）

（2）（4 分）

3. （6 分）

4. 垃圾分类可以减少环境污染，节约资源，是一件非常有意义的事情。为了让同学们从小养成垃圾分类的习惯，树立环保健康的生活理念，蓝天小学开展以“垃圾分类，从我做起”为主题的系列活动。

（1）学校计划购入 14 组大型分类垃圾桶放置在校园中使用，25 组小型分类垃圾桶放在班级中使用，购买这些分类垃圾桶一共要花多少钱？（6 分）

大型垃圾桶	小型垃圾桶
72 元 / 组	32 元 / 组

（2）为了了解同学们能否正确进行垃圾分类，老师对同学们是否能正确识别各类垃圾进行了调查。下面是能正确识别各类垃圾的学生人数统计表。

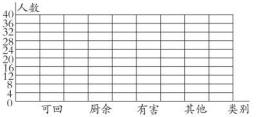
类别	可回收物	厨余垃圾	有害垃圾	其他垃圾
人数	38	40	24	32

① 根据表中的数据，完成下面的统计图。（4 分）

② 统计图中 1 格表示（　　）人。（1 分）

③ 能识别（　　）的人数最多，能识别（　　）的人数最少。（2 分）

④ 根据上面的调查情况，你想对同学们说些什么？（3 分）



七、附加题：天才的你，试一试。（共 10 分）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

2. 期末测试卷（二）

答题卡

姓名：_____

准考证号：

考场号：_____ 座位号：_____

贴条形码区

缺考标记

违纪标记

注意事项

1. 答题前考生务必用黑色签字笔填写姓名、准考证号、考场号、座位号。
2. 选择题作答必须用2B铅笔，修改时用橡皮擦干净。
3. 作答时注意题号顺序，不得更改题号和答题位置。
4. 保持卡面整洁，不要折叠和弄破。
5. 缺考标记、违纪标记：考生禁填！由监考老师用2B铅笔填涂。

填涂样例

正确填涂

错误填涂

一、填空。（第10题2分，其余每空1分，共22分）

1. （　　）（　　）（　　）　　2. （　　）

3. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

3600079 ○ 36000709　　56001000 ○ 57万　　205×12 ○ 12×250

4. 括号里最大能填几？

（　　）×62＜528　　89×（　　）＜743　　461＞70×（　　）

5. （　　）　　6. （　　）

7. （　　）（　　）　　8. （　　）

9. 

∠1＝∠2

∠2＝（　　）



∠1＝（　　）

∠2＝（　　）

10. 根据93×25＝2325填数。

930×25＝（　　）　　930×250＝（　　）　　（　　）×（　　）＝232500

11. （　　）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1.（　　）2.（　　）3.（　　）4.（　　）5.（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题1分，共5分）

1. [A]　[B]　[C]　[D]
2. [A]　[B]　[C]　[D]
3. [A]　[B]　[C]　[D]
4. [A]　[B]　[C]　[D]
5. [A]　[B]　[C]　[D]

四、计算。（共33分）

1. 直接写得数。（每题0.5分，共6分）

140×60＝	540÷60＝	150×40＝	880÷80＝
210×30＝	930÷30＝	898÷31≈	398×42≈
205×98＝	628÷31≈	19×50＝	448÷48≈

2. 用竖式计算，带＊的要验算。（带＊的每题3分，其余每题2分，共9分）

306×27＝　　405×15＝　　455÷81＝　　＊846÷28＝

3. 脱式计算。（每题3分，共18分）

75＋240÷（120－105）　　504÷27＋26×35　　540×［（8＋42）－28］

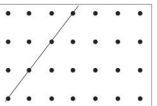
12×（320－245）÷90　　288÷［（26－14）×8］　　（665－650）×（324÷4）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

五、动手操作我能行！（共 10 分）

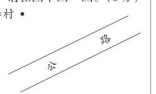
1. 在点子图上画出已知直线的平行线。（3 分）



2. 过 A 点画已知直线的垂线，测得 A 点到已知直线的距离是（　　）毫米。（4 分）



3. 从李村修一条道路与公路相连，要使道路最短，应该怎样修？请在图中画一画。（3 分）



六、解决问题。（共 25 分）

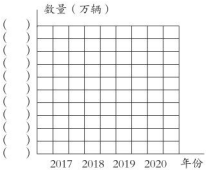
1. （6 分）

2. （6 分）

3. 下面是某市近四年汽车保有量统计表。

年份	2017	2018	2019	2020
数量（万辆）	310	350	400	470

（1）根据统计表中的信息，把统计图补充完整。（4 分）



（2）汽车发动机每燃烧 1 千克汽油，要消耗 15 千克新鲜空气，同时排放约 200 克废气，照这样计算，如果一辆汽车平均每日消耗 8 千克汽油，这辆汽车在 2020 年消耗多少千克新鲜空气？排放多少克废气？（6 分）

（3）看了统计图中呈现的数据，你有什么感想？（3 分）

七、附加题：天才的你，试一试。（共 10 分）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

关注微信公众号“数学资料站”获取更多学习资料

好卷

微卷
助冲满分

WEIJUAN ZHUCHONG MANFEN

四年级

数学（上）（QD版）



- 核心考点突破卷（10套）
- 期末冲刺抢分卷（4套）

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

目录

核心考点 突破卷

1 认识数位和数级…… 1

2 数的改写与近似数…… 3

3 线和角…… 5

4 三位数乘两位数…… 7

5 平行与相交…… 9

6 除数是两位数的除法计算…… 11

7 除数是两位数的除法应用…… 13

8 行程问题的数量关系及应用…… 15

9 混合运算…… 17

10 条形统计图、智慧广场…… 19

期末冲刺 抢分卷

1 高频考点抢分卷…… 21

2 易错题抢分卷…… 23

3 常见难题抢分卷…… 25

4 新题型抢分卷…… 27

参考答案及点拨（见大卷第 34 -36 页）

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

核心考点突破卷

1 认识数位和数级别

班级 | 姓名 | 得分

满分：100分 时间：40分钟

一、填空。（每空1分，共13分）

1. 从个位起，从右往左数，第七位是（　　）位，（　　）位的左边一位是百亿位，百亿位的计数单位是（　　）。

2. 一个九位数的最高位上的数是4，最低位上的数是3，其他数位上都是0，这个数写作（　　），读作（　　）。

3. 由4个千万、6个十万、9个万和2个一组成的数是（　　）。

4. 7000000000 + 40000000 + 100 =（　　）

5. 8000800800从最高位起，第一个8在（　　）位上，表示（　　）；第二个8在（　　）位上，表示（　　）；第三个8在（　　）位上，表示（　　）。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。）（每题3分，共9分）

1. 由60个十万和78个十组成的数是600078。（　　）

2. 每两个计数单位间的进率都是10。（　　）

3. 与万位相邻的两个计数单位分别是十万位和百万位。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。）（每题3分，共15分）

1. 一个数的最高位是千万位，这个数是（　　）位数。

A. 五　　B. 七　　C. 八　　D. 九

2. 读500500时，（　　）。

A. 一个“0”也不读　B. 只读一个“零”

C. 只读两个“零”　D. 读三个“零”

3. 与70200相邻的两个数分别是（　　）。

A. 70210和70190　B. 70199和70201

C. 70201和70202　D. 70210和70211

4. 在数6080的中间添0，读数错误的是（　　）。

A. 在8前面加一个0，读作六万零八十

B. 在8前面加三个0，读作六百万零八十

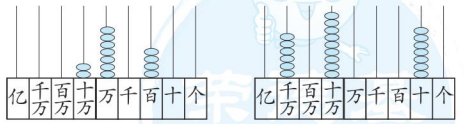
C. 在8后面加三个0，读作六百万零八万

D. 在8前面和后面各加一个0，读作六十万零八百

5. 在数字6和7之间添（　　）个0，这个数就读作六千万零七。

A. 7　　B. 6　　C. 5　　D. 4

四、读一读，写一写。（8分）



读作：_____　读作：_____

写作：_____　写作：_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、它们读的各是哪个数？连一连。（8分）

102500008	一亿零二百五十万零八百
100250800	一亿零二百五十万零八
102500080	一亿零二百五十万零八十
102500800	一亿零二十五万零八百

六、读出下面横线上的数。（6分）

1. 国家医疗保障局发布的数据显示，2020年中央财政投入医疗救助补助资金达26000000000元。

读作：_____

2. 世界上最大的水电站——三峡水电站，装机容量达到22400000千瓦。

读作：_____

七、写出下面横线上的数。（8分）

1. 2020年1～10月，我国企业在“一带一路”沿线对57个国家非金融类直接投资九百八十三亿四千万元人民币，对外承包工程方面，新签合同额六千四百四十七亿二千万元人民币。

写作：_____

_____

2. 地球赤道周长约是四千零七万五千米，地球表面积约是五亿一千零七万二千平方千米。

写作：_____

_____

八、解决问题。（共33分）

1. 1台京东配送机器人一天能送1000单。照这样推算，25台京东配送机器人完成1千万单的配送任务需要多少天？（8分）

2. 2020年第一季度某个地区的GDP（单位：元）是一个十一位数，最高位上是6，亿位上是8，任意相邻的三个数字的和都是17。这个地区该季度的GDP是多少元？（9分）

3. 用2、5、6、9、0、0、0这七个数字按要求组数。（各写2个）（每题4分，共16分）

（1）所有的“0”都不读的七位数：

_____。

（2）只读出一个“零”的七位数：

_____。

（3）读出两个“零”的七位数：

_____。

（4）三个“0”都读出来的七位数：

_____。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。（每空1分，共28分）

1. 十九届五中全会报告中指出：

（1）我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新的大台阶，经济运行总体平稳，经济结构持续优化，预计2020年国内生产总值突破100000000000000元，横线上的数改写成用“亿”作单位的数是（　　）。

（2）脱贫攻坚成果举世瞩目，五千五百七十五万农村贫困人口实现脱贫。横线上的数写作（　　），把它改写成用“万”作单位的数是（　　）。

2. 故宫不但建筑宏伟，而且还珍藏着无数珍贵的历史文物。下面是故宫博物院的藏品明细，我们一起来看看吧！

> ① 故宫藏品一共1863404件，其中包括51908幅绘画，29547件碑帖，159293件铜器，11635件金银器……
> ② 故宫浓厚的历史文化吸引着无数游客慕名前往，根据故宫博物院有档案记载的观众数据统计，1949年至2019年（70年）来，故宫博物院累计接待观众456146658人次。

（1）省略①中各数万位后面的尾数求近似数，按先后顺序写在下面的横线上。

_____ _____ _____

_____ _____

（2）456146658中，数字“1”在（　　）位上，省略亿位后面的尾数约是（　　），这个数的最大计数单位是（　　）。

3. 一个数由90个亿、5个十万和30个千组成，这个数写作（　　），把它改写成用“万”作单位的数是（　　），省略亿位后面的尾数约是（　　）。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

998965 ○ 1000000

527023000 ○ 49692000

2609080000 ○ 2690080000

1487364 ○ 4873641

3050000 ○ 305万

5. 希望小学六年级三班学生王思远的学号编码是2016060328，他2016年入学，学号是28，那么该学校二年级一班李飞飞是2020年入学的，学号是16，他的学号编码是（　　）。

6. □里最大能填几？

□457000 < 8368000

6573490 > 65□3940

560□2456000 ≈ 560亿

3□320 ≈ 4万

1□6783600 ≈ 2亿

125□769 ≈ 125万

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 一个六位数，“四舍五入”到万位约是90万，这个六位数最大是(　　)，最小是(　　)。

二、判断。(对的在括号里打“√”，错的打“×”。)(每题4分，共16分)

1. 据记载，明长城全长约8851800米，横线上的数省略万位后面的尾数约是885万。　　(　　)

2. 玛旁雍措是我国蓄水量第二大的天然淡水湖，储水量约20190000000立方米，横线上的数省略亿位后面的尾数约是201亿。　　(　　)

3. 第九届北京园博会共接待游客6103245人，6103245是由61个万和3245个一组成的。　　(　　)

4. 830000人 = 83万　　(　　)

三、先写出下面横线上的数，再省略万位后面的尾数求出近似数。(共18分)

1. 2020年5月1日，杭州市旅游接待总人次为八十一万二千九百。

_____(6分)

2. 2020年全国普通小学在校学生人数是一亿零七百二十五万三千五百人，初中教育阶段在校学生人数是四千九百一十四万零九百人。

_____(4分)

四、解决问题。(共38分)

1. 2020年某地部分水果总产量情况如下：



31680000吨



14260000吨



7940000吨



8830000吨

哪种水果的总产量最多？哪种水果的总产量最少？(8分)

2. 用5、9、2、8和两个0按要求组数。(每题写2个数)(15分)

(1)省略万位后面的尾数约等于25万的数：

_____

(2)省略万位后面的尾数约等于26万的数：

_____

(3)省略万位后面的尾数约等于90万的数：

_____

3. 欢欢写作业时不小心把墨水洒在了爸爸的名片上，欢欢只记得名片上的电话号码是一个七位数，其中从左数起第一位是1，第三位是最大的一位数，还有三个0，这个七位数省略万位后面的尾数约是150万。想想这个电话号码可能是多少。你是怎么想的？写出你的思考过程。(15分)

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。（每空1分，共23分）

1. 在直线、射线、线段中，（　　）的长度能测量出来；（　　）没有端点。

2. 130° 的角比直角大（　　），比平角小（　　）。

3. 钟面上分针与时针所成的角是什么角，分别是多少度？



（　　）角　（　　）角　（　　）角

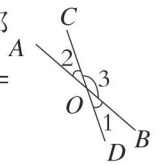
（　　）度　（　　）度　（　　）度



（　　）角　（　　）角　（　　）角

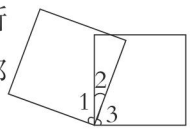
（　　）度　（　　）度　（　　）度

4. 如图，已知∠1=30°，那么∠2=（　　）°，∠3=（　　）°。

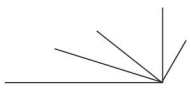


5. ∠1与46°合起来是一个直角，∠1=（　　）；如果∠2是∠3的3倍，∠2=96°，那么∠3=（　　）。

6. 两个正方形的位置如图所示，如果∠1=70°，那么∠3=（　　）°。



7. 



（　　）条线段（　　）个角

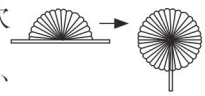
二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。）（每题3分，共12分）

1. 用量角器量角，只要保证0°刻度线与角的一条边重合就行。（　　）

2. 两个钝角的和一定比平角大。（　　）

3. 用一个10倍的放大镜看30°的角，这个角是300°。（　　）

4. 如图，打开团扇，依次出现锐角、直角、钝角、平角和周角。（　　）



三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。）（每题4分，共16分）

1. 把一条长3厘米的线段延长到5亿厘米后，得到的是（　　）。

A. 直线　B. 射线　C. 线段　D. 无法确定

2. 用一副三角尺不能拼出（　　）的角。

A. 75°　B. 20°　C. 135°　D. 105°

3. 下面的说法正确的是（　　）。

A. 过两点可以画两条直线

B. 平角就是一条直线

C. 角的两条边叉开的越大角越大

D. 大于90°的角是钝角

4. 度量一个角，角的一条边对着量角器上“180”的刻度，另一条边对着刻度“60”，这个角可能是（　　）。

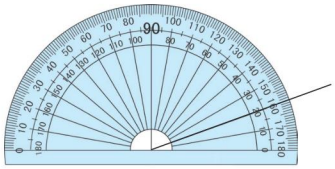
A. 60°　　B. 180°

C. 120°　　D. 60°或120°

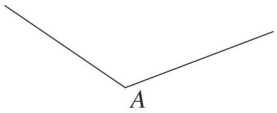
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、动手操作我能行！（共 20 分）

1. 在下图中补一条射线，形成一个 30° 的角。（5 分）



2. 下面的角是（　　）°，以 A 为顶点，在这个角内画一个 45° 的角。（8 分）



3. 以 C 为顶点画一个 80° 的角，以 D 为顶点画一个 55° 的角，组成一个三角形。你能量出这个三角形第三个角的度数吗？（7 分）



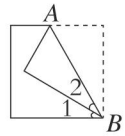
五、解决问题。（共 29 分）

1. 下面有四个点，经过其中两点画直线，能画几条？画一画。（6 分）

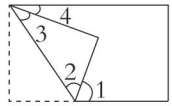


2. 折纸中的问题。

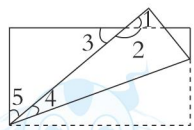
（1）将一张正方形纸沿 AB 折叠后如图所示，如果 $\angle 1 = 30°$，那么 $\angle 2$ 是多少度？（6 分）



（2）将一张长方形纸折成如图的形状，已知 $\angle 1 = 70°$，$\angle 3 = 35°$，$\angle 2$、$\angle 4$ 分别是多少度？（8 分）



（3）把一张长方形纸折成如图的形状，已知 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 220°$，$\angle 4 = 20°$，求 $\angle 1$、$\angle 2$、$\angle 3$、$\angle 5$ 各是多少度。（9 分）

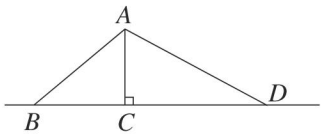


荣德基 好卷

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。(每空2分，共32分)

1. 2020年上半年，济南市生产总值达四千五百二十九亿六千六百万元，横线上的数写作(　　)，省略亿位后面的尾数约是(　　)。
2. 375是25的(　　)倍；36个120相加的和是(　　)。
3. 条形统计图中，1格代表15人，如果要表示60人，需要(　　)格。
4. 一辆汽车5小时行驶350千米，这里已知(　　)和(　　)，这辆汽车的速度是(　　)。
5. 两个因数的乘积是180，一个因数不变，另一个因数除以5，积是(　　)。
6. 如图，从直线外一点A向这条直线画三条线段，线段的长分别是3厘米、5厘米、7厘米，垂直线段AC的长是(　　)厘米。



7. 如果$a \div b = 9\cdots\cdots5$，$a$、$b$都乘100，那么商是(　　)，余数是(　　)。
8. 把一个整数省略万位后面的尾数约是300万，这个整数最大是(　　)，最小是(　　)。
9. 蓝天服装超市出售一款套装，每件上衣275元，_____，买14套这样的套装需要(　　)元。(先补充合适的条件再解答)

二、判断。(对的在括号里打“√”，错的打“×”。)(每题3分，共9分)

1. 两条直线不相交就平行。　　(　　)
2. 在3和5之间添4个0，这个数读作三十五万。　　(　　)
3. 两条平行的线段长度一定相等。(　　)

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。)(每题3分，共9分)

1. 用竖式计算137×24时，“←”所指的数表示(　　)。

$$\begin{array}{r} 137 \\ \times\ \ 24 \\ \hline 548 \\ 274 \\ \hline 3288 \end{array} \leftarrow$$

A. 2×137　　B. 24×137

C. 20×137　　D. 137×4

2. 下面与$240 \div 80$的结果相等的算式是(　　)。

A. $(240 \times 10) \div (80 \div 10)$

B. $(240 + 10) \div (80 + 10)$

C. $(240 - 10) \div (80 - 10)$

D. $(240 \times 10) \div (80 \times 10)$

3. 下面说法正确的是(　　)。

A. 小明画了一条长5厘米的射线

B. □81 ÷ 28，若商是一位数，则□里一定填1

C. 唯一一个地跨两个大洲和东西半球的国家是俄罗斯，它的国土面积约是17098200平方千米，横线上的数是个准确数

D. 7□5020 ≈ 80万，□里可以填5～9

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

四、计算。（共 27 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 9 分）

240 ÷ 20=　　28 万 −19 万 =

800 × 60=　　560 ÷ 70=

720 ÷ 80=　　120 × 40=

402 ÷ 51 ≈　　504 × 28 ≈

597 ÷ 22 ≈

2. 用竖式计算，带 * 的要验算。（带 * 的 3 分，其余每题 2 分，共 9 分）

306 × 49=　　810 × 18=

*808 ÷ 80=　　616 ÷ 17=

3. 脱式计算。（每题 3 分，共 9 分）

672 ÷（12+750 ÷ 25）

[87+（410−50）] × 32

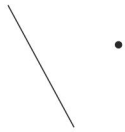
623 ÷ 89 ×（407−168）

五、动手操作我能行！（共 8 分）

1. 以下面的射线为边画一个比 180° 小 45° 的角。（2 分）



2. 分别过已知点画出已知直线的垂线和平行线。画出的两条直线有什么关系？（6 分）



六、解决问题。（共 15 分）

1. 藏羚羊，为中国一级保护动物，它每秒能跑 22 米，照这样计算，一只藏羚羊持续跑了 325 秒。这只藏羚羊跑了多远？（7 分）

2. 有一条宽 6 米的路，面积是 480 平方米，为了方便人们行走，将路的宽度增加 18 米，长不变。拓宽后这条路的面积是多少平方米？（8 分）

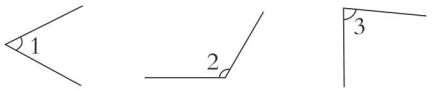
荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。（每空 1 分，共 21 分）

1. 永安工程公司平均每天铺设下水道 85 米，137 天铺设（　　）米；要铺设 935 米下水道，需要（　　）天。

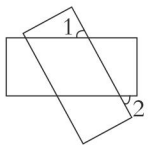
2. 量出下面各角的度数。



（　　）　（　　）　（　　）

3. 200 元可以买 3 本故事书，买 9 本故事书，需要（　　）元；1000 元能买（　　）本故事书。

4. 如图，∠ 1（　　）∠ 2。（填“>”“<”或“=”）



5. 根据 63 ÷ 3 = 21 填一填。

630 ÷ 30 =（　　）

6300 ÷ 300 =（　　）

126 ÷（　　）= 21

（　　）÷ 3000 = 21

6. 用 4 个 0 和 3、2、5、1 组成符合下列条件的八位数。（各写一个）

只读一个“零”：_____

读出两个“零”：_____

一个“零”也不读：_____

近似数是 5000 万：_____

7. 一个整数省略万位后面的尾数，得到的近似数是 380 万，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

8. 仔细观察，找出规律，完成表格。

图形				…	
射线条数	2	3	4	…	7
角的个数	1			…	

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。）（每题 2 分，共 8 分）

1. 与十万位相邻的两个计数单位是万位和百万位。（　　）

2. 把一条线段向两端各延长 1000000000 米就得到一条直线。（　　）

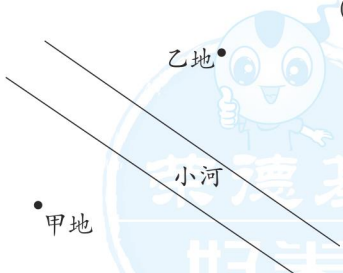
3. 把平角分成两个角，如果其中一个角是锐角，那么另一个角一定是钝角。（　　）

4. 制作统计图时，如果 1 格代表 1 个单位，格子不够用，就要根据已知数据综合考虑，用 1 格表示多个单位。（　　）

三、动手操作我能行！（共 15 分）

1. 画出从甲地通向小河最近的路。（7 分）

2. 画出经过乙地，与小河平行的路。（8 分）

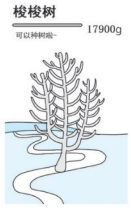


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、解决问题。（共 56 分）

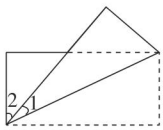
1. 阿呆每天步行产生 196 g 能量。

（1）他 90 天可以在蚂蚁森林领一棵梭梭树树苗吗？（6 分）



（2）现在可以和小伙伴一起合种树啦！阿瓜每天步行可以产生 109 g 能量，阿呆和阿瓜 10 月份一共可以产生多少克能量？（6 分）

2. 把一张长方形纸按下面的样子折起来，如果∠ 1=25° ，你能算出∠ 2 的度数吗？（8 分）



3. A、B 两地相距 672 千米，一辆货车从 A 地开往 B 地，平均每小时行驶 48 千米，一辆小轿车从 B 地开往 A 地，平均每小时行驶 72 千米。小轿车出发 1 小时后，货车从 A 地出发，两车相向而行，货车出发多长时间后两车相遇？（8 分）

4. 有一条宽 6 米的机动车道，面积是 720 平方米。

（1）如果将机动车道的宽度增加到 18 米，长不变。扩宽后这条机动车道的面积是多少？（9 分）

（2）如果将机动车道的宽度增加 18 米，长不变。扩宽后这条机动车道的面积是多少？（9 分）

5. 地黄针织厂计划 18 天生产防护服 936 箱，实际上工人加班加点前 4 天生产了 312 箱。照这样计算，可以提前多少天完成任务？（10 分）

荣德基好卷

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

期末必备考点大盘点

一、万以上数的认识

- 计数单位
  - 一、个、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿……都是计数单位。
  - 每相邻两个计数单位间的进率都是10。
  - 从右边起，每4个数位是一级。
- 数级
- 十进制计数法
  - 每相邻两个计数单位间的进率都是10，这种计数方法叫作十进制计数法。
  - 100 4000 2000
- 万以上数的读法
  - 都不读
  - 读作：一百亿四千万两千
  - 3001 0004
  - 只读一个零
  - 读作：三千零一万零四
  - 三十亿九千万
  - 写作：30 9000 0000
  - 七千零六十万零八百
  - 写作：70600800
- 万以上数的写法
- 认识近似数
  - 求近似数
  - 10 3450000≈10亿
  - 千万位上的数小于5，把亿级后面的尾数舍去。
  - 138 9000≈139 0000
  - 大于5，向前一位进1，再把它和它右边的数全舍去，改写成0
- 数字编码
  - （0532）8606 8585
  - 地区号 区间 电话
  - 城号 序号
- 万以上数的大小比较和数的改写
  - 万以上数的大小比较
    - 2 116100 < 3 658200
    - 千万位上是2 2＜3 百万位上是3
    - 60 8 000 > 60 6 500
    - 千位上是8 8＞6 千位上是6
    - 十万位和万位上的数均相同
    - 位数相同
  - 整万的数改写
    - 5000000＝500万
    - 整万的数后面有4个0，改写时，把“万”字后面的4个0去掉，再添上“万”字。
  - 整亿的数改写
    - 10 0000 0000＝10亿
    - 换成
    - 整亿的数后面有8个0，改写时，把“亿”字后面的8个0去掉，再添上“亿”字。
- 万以上数的改写
  - 省略万位后面的尾数
  - 省略亿位后面的尾数

二、线和角

- 直线、线段和射线
  - 射线
    - 把线段一端无限延长
  - 线段
    - 把线段两端无限延长
  - 直线
- 角
  - 角的认识
    - （顶点）（边）
    - 读内圈刻度60°
    - 中心点与角的顶点重合。
    - 0°刻度线和角的一边重合
  - 角的分类
    - 1直角=90°
    - 1平角=180°
    - 1周角=360°
    - 1周角＝2平角＝4直角
  - 角的度量
- 画角

三、三位数乘两位数

- 口算
  - 3 × 2 = 6
  - 300 × 20 = 6000
  - 整百数乘整十数的口算
  - 120 × 30 = 3600
- 估算
  - 104 × 21 ≈ 2000
  - 100 × 20 = 2000
  - 80 × 5 = 400（×10 不变 ×10）
  - 8 × 5 = 40（×5 不变 ×5）
  - 40 × 5 = 200
  - 一个因数不变，另一个因数乘几，得到的积就等于原来的积乘几。一个因数不变，另一个因数除以几（0除外），得到的积就等于原来的积除以几。
- 笔算
  - 12 × 36
  - 几百几十数乘整十数的口算
  - 146 × 16 两位数的哪一位和三位数相乘，积的末位就和哪一位对齐。
  - 116 8
  - 146
  - 262 8
  - 450 × 30 算出45×3的积，再在积的末位添1个0。
  - 1350 0 上两个0。
  - 末尾有0
  - 406 × 20 2乘0得0，再加上进上来的1，得1。
  - 8120
  - 中间有0
- 积的变化规律

四、平行与相交

- 认识平行
  - 在同一平面内，两条直线的位置关系有两种：平行与相交。
  - 平行
  - 平行线的画法：一条直线的平行线有无数条。
- 位置关系
- 垂直
  - 认识垂直
  - 在同一平面内的两条直线有一个公共点时，这两条直线相交，当这两条直线相交成直角时，这两条直线互相垂直，这个交点就是的垂足。
  - 垂线的画法：在同一平面内，可以画出无数条与已知直线垂直的直线。
- 平行
- 距离
  - 两点间的距离：两点之间线段最短。
  - 从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短
  - 点到直线的距离
  - 平行线间的距离处处相等

五、除数是两位数的除法

- 口算除法
  - 180 ÷ 20 = 9 口算
  - 62 ÷ 20 ~ 3 看商 ↓ 60 ÷ 20 = 3
  - 150 ÷ 27 ~ 5 ↓ 五入 ↓ 150 ÷ 30 = 5
  - 估算
- 商是两位数
  - 8 30)268 240 28 ← 30×8
  - 除数是整十数
  - 36 18)648 54 108 108 0
  - 20 31)630 62 10 个位上不够商1，就用0占位。
- 除数接近整十数
  - 商大了 6 70)430 420 10 ← 70×6
  - 改商5 5 70)430 350 80 ← 70×5
  - 商小了 7 30)227 196 31 ← 30×7
  - 改商8 8 30)227 224 3 ← 30×8
  - 26 9 26)240 234 6 ← 26×9
- 商不变规律
  - 16 ÷ 8 = 2
  - 160 ÷ 80 = 2
  - 200 ÷ 20 = 10
  - 200 ÷ 10 = 20
  - 60 ÷ 30 = 2
  - 600 ÷ 300 = 2
  - 240 ÷ 15 = （240 × 4）÷（15 × 4）= 960 ÷ 60 = 16
  - 商不变规律的应用
- 商是一位数（被除数的前两位小于除数）

六、解决问题

- 求路程
  - 900米/分 × 8分 = 7200米
  - 速度 × 时间 = 路程
  - 摩托车平均每分钟行驶900米，8分钟能行驶7200米。
  - 路程
  - 路程 = 桥长 + 火车长
  - 7200米 ÷ 8分 = 900米/分
  - 路程 ÷ 时间 = 速度
  - 摩托车8分钟行驶7200米，平均每分钟行驶900米。
- 求时间
  - 7200米 ÷ 900米/分 = 8分
  - 路程 ÷ 速度 = 时间
  - 从图书馆到银行的距离是7200米，摩托车平均每分钟行驶900米，需要8分钟到达。
  - 上山5小时
  - 下山2小时
  - 上山和下山的路程相同，上山时速度慢，则需要的时间长，下山时速度快，则需要的时间短。
- 求速度

七、混合运算

- 单价、数量和总价之间的关系
  - 单价 × 数量 = 总价
  - 总价 ÷ 数量 = 单价
  - 总价 ÷ 单价 = 数量
- 不含括号的混合运算
  - 150 + 120 ÷ 6 × 5
  - = 150 + 20 × 5
  - = 150 + 100
  - = 250
  - 先算乘除，后算加减。
- 含有小括号的四则运算
  - 42 ÷ 2 ×（18 − 21）
  - ②再求商 ①先求差
  - ③最后求积
- 含有中括号的四则运算
  - 42 ÷ [2 ×（18 − 21）]
  - ①先求差
  - ②再求积
  - ③最后求商

八、条形统计图

- 绘制条形统计图
  - 某月天气情况统计图
  - 天数（天）
  - 晴 阴 多云 阵雨 雷雨 天气
  - 定义
  - 用横轴和纵轴分别表示项目和数量
  - 我高，你是几？
  - 我比比你小半格，你说我是几？
  - 半格表示1，右面直条表示5。
  - 能直观地看出数据的多少，并能直接比较出大小。
  - 优点
- 我比你高，比你大
  - No! No! No! 咱俩一样大。
  - 条形统计图中的1格可以表示1个单位，也可以表示多个单位。
  - 四年级学生喜欢的球类项目统计图
  - 个人数（人）
  - 30 24 10
  - 踢毽球 乒乓球 足球 篮球 项目
  - 每个直条的宽窄要一致，间隔要相等，每个单位长度代表的数量要相同。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

关注荣德基教育微官网，获取海量学习资源。
荣德基教育微官网：http://www.rongdeji.cn
荣德基天猫旗舰店：http://rongdeji.tmall.com
客服热线：182 1039 5892

图书在版编目（CIP）数据

好卷：QD版．四年级数学．上／荣德基主编．—长春：吉林教育出版社，2012.5（2021.4重印）
ISBN 978-7-5383-6259-4

Ⅰ．①好… Ⅱ．①荣… Ⅲ．①小学数学课一习题集 Ⅳ．①G624

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第093541号

好卷·四年级数学上（QD版）
HAOJUAN · SI NIANJI SHUXUE SHANG (QD BAN)

荣德基 主编　　本册主编 王素学

责任编辑 朱 林　　封面设计 燕点瑞泰
责任审校 尹启芝

出版 吉林教育出版社（长春市同志街1991号 邮编 130021）
发行 吉林教育出版社
印刷 济南世业文新印务有限公司

开本 880毫米×1 240毫米 1/8 印张 7 字数 133千字
版次 2012年5月第3版
印次 2021年4月第30次印刷
定价 34.90元

如有印装质量问题，请到所购图书销售部门联系调换。

声明 在图书编写过程中，请扫描电子书引用了部分资料。有部分文字及图片的作者请承担侵权责任，相关责任。敬请您拨打电话与我们联系，公司我们在此处理。

大卷全程培优　微卷助冲满分





定价：34.90元

四年级 数学 上（QD版）

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料