教辅资料站
电子教辅 · 教育资源
高效学习 · 荣德基 · 宝藏
扫码关注获取更多学习资料

中国品牌创新发展工程
推荐品牌

大卷达标 小卷领先

好卷

XIAOJUANLINGXIAN DAJUANDABIAO

大卷达标 小卷领先

大卷达标 | **单元** 检测卷（5套） | **模块** 过关卷（2套） | **仿真** 模拟卷（3套）

小卷领先 | **周测** 培优卷（9套） | **专项** 提升卷（5套） | **题型** 突破卷（9套）



4 数学 年级（上）（XS版）

本册主编：代 平

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》

大卷达标 小卷领先

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

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、四单元 跟踪检测卷……5
第五、六单元 跟踪检测卷……7
第七、八单元 跟踪检测卷……9

小卷

周测培优卷

万以上数的读写、用万或亿作单位表示数……01
数字编码、用计算器计算……03
加减法的关系、加法运算律……05
线段、直线和射线、角的度量……07
三位数乘两位数、问题解决……09
相交与平行、条形统计图……11
三位数除以两位数……13
探索规律及问题解决……15
不确定现象……17

期末冲刺用

大卷

模块过关卷

数与代数 统计与概率……11
图形与几何……13

仿真模拟卷

仿真模拟卷（一）……15
仿真模拟卷（二）……17
仿真模拟卷（三）……19

小卷

专项提升卷

万以上数的认识和比较……19
加减法及运算律……21
三位数乘两位数及应用……23
角、位置关系和条形统计图……25
三位数除以两位数及应用……27

题型突破卷

填空题……29
选择题……31
计算题（一）……33
计算题（二）……35
图形题（一）……37
图形题（二）……39
应用题（一）……41
应用题（二）……43
常考易错题……45

| 大卷答案▶ 见大卷21~24页 / 小卷答案▶ 见小卷47~54页 |

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上（XS版）

第一单元 跟踪检测卷

万以上数的认识

时间：90分钟　满分：100+10分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	附加题	总分
得分											

一、填空。（每空1分，共32分）

1. 从个位起，第七位是（　　）位，它的计数单位是（　　），第九位是（　　）位，它的计数单位是（　　）。
2. 6006006最高位是（　　）位，右边的“6”表示6个（　　），中间的“6”表示6个（　　），左边的“6”表示6个（　　），这个数由（　　）个万和（　　）个一组成。
3. 3个千万，3个十万，3个千和8个一组成的数是（　　），约是（　　）万。
4. 比99999多1的数是（　　），比1000少1的数是（　　）。
5. 用0，1，2，3，4，5这六个数字组成的最小的六位数是（　　），组成的最大的六位数是（　　）。
6. 把下面各数写成用“万”作单位的数。

   89000000＝（　　）　785000≈（　　）　509000≈（　　）
7. 把下面各数写成用“亿”作单位的数。

   500000000＝（　　）　9958200000≈（　　）　7421305678≈（　　）
8. 在□里填上适当的数。

   7□070≈8万　　9□7654300≈10亿

   39□560≈39万　　74□9950000≈75亿

   9□7654300≈9亿　　365874□021≈365875万
9. 小丽家住在幸福小区8栋5单元3层1号，她家门牌号为XF0805031。贝贝家也住在幸福小区，门牌号为XF1101111，她家住在（　　）栋（　　）单元（　　）层（　　）号。

二、选择。（每题2分，共10分）

1. 个、十、百、千、万……是（　　）

   A. 计数法　　B. 数位名称

   C. 计数单位　　D. 数量
2. 在49□438≈50万中，□里可以填（　　）。

   A. 0～4　　B. 0～5

   C. 5～9　　D. 0～9
3. 在5和6中间添（　　）个0，这个数才能成为五亿零六。

   A. 6　　B. 7

   C. 8　　D. 9
4. 用三个7和三个0组成的六位数，读数时，一个0也不读出来，这个数可以是（　　）。

   A. 777000　　B. 700077

   C. 707070　　D. 770070
5. 王叔叔的身份证号码是610203197001106912，则王叔叔生于（　　）。

   A. 1970年1月10日　　B. 1970年11月6日

   C. 2031年9月7日　　D. 1970年1月1日

三、判断。（每题1分，共5分）

1. 四万零三百写作40000300。（　　）
2. 整数的计数单位只有个、十、百、千、万、十万、百万、千万。（　　）
3. 计算器上的关机键是ON/C。（　　）
4. 最大的六位数与最小的六位数相差1。（　　）
5. 8亿是八位数。（　　）

四、比一比。（第1题6分，第2题4分，共10分）

1. 比较大小。

   10110 ○ 9999　　72108 ○ 1357900

   617000 ○ 62万　　762504 ○ 4762513

   四千万 ○ 九百九十万　　6932987 ○ 6392987
2. 将下面各数按照从小到大的顺序排列。



（　　）＜（　　）＜（　　）＜（　　）＜（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

微信公众号 教辅资料站

姓名　学号　班级　学校

请不要在密封线内答题哦！

五、读出下面各数。（每空 2 分，共 8 分）

708500　　读作：（　　）

70000508　　读作：（　　）

100090009　　读作：（　　）

5060032　　读作：（　　）

六、写出下面各数。（每空 2 分，共 8 分）

五十六万零五十六　　写作：（　　）

七亿七千零一万零八百　　写作：（　　）

四百七十八万九千零六　　写作：（　　）

一亿零二万零三　　写作：（　　）

七、填出下面各数的相邻数。（每空 1 分，共 4 分）

1. （　　），10000，（　　）。

2. （　　），78999999，（　　）。

八、用自己喜欢的方法计算下面各题。（8 分）

18 万 + 47 万 =　　500 + 400 =

360 万 − 276 万 =　　620 亿 − 440 亿 =

800 − 200 =　　240 亿 + 370 亿 =

1398278 − 237896 =　　7594 + 857393 =

九、解决问题。（每题 5 分，共 15 分）

1. 这个月销售的冰箱和空调一共大约多少台？



2. 一个四位数 $ABCD$，A 是 D 的 5 倍，B 等于 A 与 D 的和，C 等于 A 与 D 的差，这个四位数是多少？

3. 医院给每位住院的病人设计一个病历号，从中可以看出该病人住的科室、入院时间及病床号。如果一位病人的病历号是“儿 2019111207”。请你说一说，这位病人住在哪个科室？什么时间入院？住哪号病床？

附加题。（10 分）

用三个 3，四个 0 按下面要求组成七位数。

（1）一个零也不读出来：（　　）、（　　）、（　　）。

（2）只读出一个零：（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。

（3）读出两个零：（　　）、（　　）、（　　）。

自己说说

老师点评

家长点评

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 4年级 数学 上（XS版）

第二单元 跟踪检测卷

加减法的关系和加法运算律

时间：90分钟　满分：100+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

一、填空。（每空1分，共21分）

1. 根据 $345+240=585$ 写出两个算式：（　　）和（　　）。
2. 在○里填上“+”或“-”，在□里填上恰当的数。

   $678+345=345+\square$

   $476+198=476+200\bigcirc\square$

   $211+105=211+100\bigcirc\square$

   $304-98=304-100\bigcirc\square$

   $310-104=310-100\bigcirc\square$

   $940-181-219=940-(\square\bigcirc\square)$
3. $240-80=160$，利用加法验算列式是（　　），利用减法验算列式是（　　）。
4. 在（　）里填上合适的数。

   （　）$-89=546$　　$330-$（　）$=150$

   （　）$+23=186$　　（　）$-400=600$
5. 一个加数是342，另一个加数比它少112，它们的和是（　）。

二、选择。（每题2分，共8分）

1. 如果 $134-\square=45$，那么□里应该填（　）。

   A. 89　　B. 180　　C. 90　　D. 111
2. 被减数+减数+差=90，被减数是（　）。

   A. 45　　B. 60　　C. 70　　D. 无法确定
3. $793-98=793-100\bigcirc2$，○里应该填（　）。

   A. +　　B. -　　C. ×　　D. ÷
4. $265-103=265-100\bigcirc3$，○里应该填（　）。

   A. +　　B. -　　C. ×　　D. ÷

三、判断。（每题1分，共5分）

1. $890-498=890-500+2$　（　）
2. 如果甲-乙=丙，那么乙=甲+丙。　（　）
3. $367-96=367-100-4$　（　）
4. $172+94=172+100-6$　（　）
5. 如果53万+C=80万，那么C是27。　（　）

四、填表。（每空2分，共12分）

加数	89	342	
加数	643		38
和		725	90

被减数	102	246	
减数	95		37
差		98	94

五、计算。（第1题4分，第2题6分，第3题18分，共28分）

1. 直接写得数。

   $75+125=$　　$320-160=$　　$37+73=$　　$365+125=$

   $146+164=$　　$82+28=$　　$128+99=$　　$325-55=$
2. 先计算，再根据加减法之间的关系进行验算。

   $595+217=$　　$780-323=$

   验算：　　验算：
3. 用简便方法计算。

   $387+73+213$　　$486-357-43$　　$232+155+245$

   $556+103$　　$165+98$　　$349+186-249$

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

561 − 103　　123 + 72 + 77 + 128　　560 − 297

六、解决问题。（第 3 题 12 分，第 4 题 6 分，其余每题 4 分，共 26 分）

1. 渔民伯伯捞螃蟹。



第一天比第二天多捞多少千克？

2. 幸福义务植树队第一天植树 132 棵，第二天植树 150 棵，第三天植树 168 棵。这三天一共植树多少棵？

3. 王阿姨旅游回来，带了几种土特产，请你根据下面的购物清单回答问题。

购物清单

土特产	黑木耳	核桃	雪梨	油橄榄
金额（元）	76	102	124	198

（1）王阿姨买这四种土特产一共花了多少元？

（2）王阿姨买油橄榄比买核桃多花多少元？

（3）你还能提出什么数学问题？并解答。

4. 刘华在计算一个数减去 75 时，不小心把减号看成了加号，结果得 200。正确的结果应该是多少？

附加题。（10 分）

计算：499999 + 49999 + 4999 + 499 + 49 + 5

自己说说
老师点评
家长点评
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 4年级 数学 上（XS版）

期末总复习 模块过关卷

数与代数　统计与概率

时间：90分钟　满分：100+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

一、填空。（每空1分，共22分）

1. 2个千万、3个十万、4个十组成的数写作（　　），读作（　　）。
2. 要使3□6÷34的商是两位数，□里最小填（　　）；如果要使商是一位数，那么□里最大填（　　）。
3. 两个因数的积是40，其中一个因数不变，另一个因数乘5，那么积变为（　　）。
4. 在（　　）里填上合适的数。
   （　　）+68=200　　（　　）−250=300　　600−（　　）=240
5. 三亿六千二百万写作（　　），它是一个（　　）位数，最高位上的数表示（　　），把这个数改写成用“万”作单位的数是（　　），省略亿位后面的尾数约是（　　）。
6. 电视屏幕的相邻的两条边是互相（　　）的，相对的两条边是互相（　　）的。
7. 邮政编码一般由（　　）个数字组成，你所在学校的邮政编码是（　　）。
8. 一个整数省略万位后面的尾数约是10万，这个数最大是（　　），最小是（　　）。
9. 被减数、减数、差三者的和是100，则被减数是（　　）。
10. “后天要下雨”是（　　）现象；“太阳东升西落”是（　　）现象。

二、选择。（每题2分，共10分）

1. 9□0000000≈9亿，□里可以填（　　）。
   A. 1～4　　B. 5～9　　C. 0～4
2. 小马虎在计算357+199时，写成了357+200+1，结果会比正确答案（　　）。
   A. 多1　　B. 少1　　C. 多2　　D. 少2
3. 口袋里有5个黄乒乓球，5个白乒乓球，任意摸一个球，摸到的球不可能是（　　）。
   A. 黄乒乓球　　B. 白乒乓球　　C. 红乒乓球　　D. 无法确定
4. 一个数的最高位是（　　）位，这个数是十位数。
   A. 亿　　B. 十亿　　C. 百亿　　D. 千亿
5. 在读10203040506时，读出了（　　）个零。
   A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

三、判断。（每题1分，共5分）

1. 把678906改写成用“万”作单位的数是68万。（　　）
2. 在除法算式里，被除数和除数同时乘相同的数，商不变。（　　）
3. 条形统计图不能清楚地看出数量的多少。（　　）
4. 明天的拔河比赛，我们班实力太强，一定会赢。（　　）
5. 500−75+25=500−(75+25)=400（　　）

四、计算。（第1题8分，其余每题9分，共35分）

1. 直接写得数。
   80÷20=　　250×40=　　320÷40=　　240×50=
   0÷76=　　240÷30=　　480÷30=　　58万+15万=
2. 用竖式计算。
   35×408=　　864÷24=　　960×32=
3. 用简便方法计算。
   1010−146−54　　325−99　　300÷25
4. 脱式计算。
   910÷35×32　　218×(637−559)　　308+350÷25

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
请不要在密封线内答题哦！
立点提示：

五、下面是四（1）班男同学身高情况的记录表。（第 1 题 5 分，其余每题 4 分，共 13分）

学号	身高（cm）	学号	身高（cm）	学号	身高（cm）
1	133	9	143	17	136
2	137	10	138	18	145
3	136	11	149	19	150
4	137	12	150	20	141
5	140	13	131	21	134
6	139	14	142	22	145
7	145	15	146	23	149
8	142	16	139	24	140

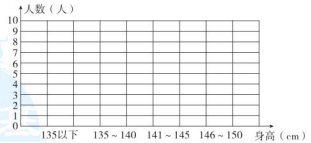
1. 根据上面的信息，填写下面的统计表。

四（1）班男同学身高情况统计表

身高（cm）	135 以下	135 ~ 140	141 ~ 145	146 ~ 150	合计
人数（人）					

2. 根据统计表，完成下面的统计图。

四（1）班男同学身高情况统计图



3. 通过统计图，你获得了哪些信息？

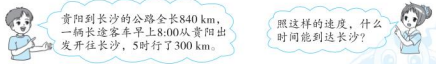
六、解决问题。（每题 5 分，共 15 分）

1. 大象每天吃的食物是熊猫的多少倍？



2. 学校三、四年级各有 9 个班，三年级平均每班有 45 人，四年级平均每班有 42 人，两个年级一共有学生多少人？

3.



附加题。（10 分）

小马虎在做一道三位数除以两位数的计算题时，把被除数 288 看成了 240，这样商比原来少 3，你知道这道题的除数和商各是多少吗？

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

期末总复习
仿真模拟卷（一）

时间：90分钟　满分：100+10分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

姓名　学号　班级　学校

一、填空。（每空1分，共13分）

1. 三亿零五百万零四百五十写作（　　），20300040读作（　　）。
2. 一个数由4个千万，2个万，7个千，9个百组成，这个数写作（　　），它是一个（　　）位数，省略万位后面的尾数约是（　　）万。
3. 在计算430÷38时，可以把38看作（　　）来试商。
4. 在括号里填上合适的数。

   176＋（　　）＝876　　780－（　　）＝320

   （　　）－631＝219　　（　　）－256＝148
5. 小乐的身份证号码是510402200602030325，小乐的出生年月日是（　　），性别是（　　）。
6. 一枚骰子有6个面，每个面上的点数分别为1、2、3、4、5、6，任意投掷这枚骰子一次，掷得的点数（　　）是5。（填“可能”“不可能”或“一定”）

二、判断。（每题1分，共5分）

1. 用10倍的放大镜看一个10度的角，这个角就会变成100度。（　　）
2. 有三个角的度数分别为60°、145°、150°，用一副三角板就可以把它们都画出来。（　　）
3. 买彩票中奖是确定现象。（　　）
4. 从8:15到8:45分，钟面上的分针所在的直线转了180°。（　　）
5. 计算器上的关机键是ON/C。（　　）

三、选择。（每题2分，共10分）

1. 128÷32＝4，如果把被除数变成64，要使商不变，那么除数是（　　）。

   A. 16　　B. 24　　C. 32　　D. 64
2. （　　）－130＝320的括号里应填（　　）。

   A. 200　　B. 420　　C. 450　　D. 510
3. 1周角是1平角的（　　）。

   A. 2倍　　B. 3倍　　C. 4倍　　D. 一半
4. 480÷24的商的最高位是（　　）。

   A. 个位　　B. 十位　　C. 百位　　D. 无法确定
5. 把464700070的亿位后面的尾数省略后约是（　　）。

   A. 4亿　　B. 5亿　　C. 46亿　　D. 465亿

四、计算。（第1题8分，其余每题9分，共35分）

1. 直接写得数。

   500×20＝　　253÷11＝　　60×800＝　　250×40＝

   880÷44＝　　125×80＝　　468×0＝　　0÷90＝
2. 用竖式计算。

   274×39＝　　408×52＝　　723÷18＝
3. 用简便方法计算。

   532－264－136　　415－398　　600÷25
4. 脱式计算。

   540÷45×470　　237×54－894　　564＋134×28

五、动手操作题。（每题6分，共12分）

1. 分别画出一个65°的角和一个140°的角。

定点提示：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

2. 过两条相交直线外一点 A，作已知直线 b 的垂线。



六、下面是四（9）班女同学1分钟仰卧起坐成绩记录情况。（单位：个）（第2题4分，其余每题3分，共10分）

45	51	20	48	35	26	19	33
44	31	48	35	28	37	45	33
42	39	13	46	38	22	52	37

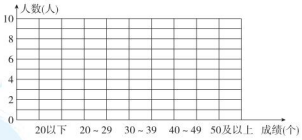
1. 完成统计表。

四（9）班女同学1分钟仰卧起坐成绩统计表

成绩（个）	20以下	20～29	30～39	40～49	50及以上	合计
人数（人）						

2. 根据统计表完成统计图。

四（9）班女同学1分钟仰卧起坐成绩统计图



3.（1）四（9）班女同学仰卧起坐个数在（　　）范围的人数最多。

（2）40个以上的有（　　）人。

七、解决问题。（第4题6分，其余每题3分，共15分）

1.



2. 书店新进430本书，原来的书比新进的书的12倍少279本。书店原来有书多少本？

3. 小明一家要开车去野生动物园玩，他家距离野生动物园有360 km。汽车的平均速度是每时90 km。



4. 某单位组织162位员工8：00从甲市出发，到乙市风景区旅游。大巴车每时行80 km，14：00到达。

（1）甲市到乙市的该风景区的路程有多少千米？

	门票＋景区巴士票（元/人）	索道票（元/人）
零售	95	80
团购	120	

（2）他们计划坐景区巴士和索道游览，参加团购比买零售票节约多少元？

附加题。（10分）

求下面算式中各字母所表示的数字（相同的字母代表相同的数字）。

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ \times\quad B\ A \\ \hline A\ B\ C \\ B\ 5\ D \\ \hline B\ D\ 8\ C \end{array}$$

$A=$（　　）

$B=$（　　）

$C=$（　　）

$D=$（　　）

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

万以上数的认识

一、1. 百万　百万　亿　亿

2. 百万　一　千　百万　600　6006

3. 30303008　3030

4. 100000　999

5. 102345　543210

6. 8900 万　79 万　51 万

7. 5 亿　100 亿　74 亿

8. 5 - 9　5 - 9　0 - 4　5 - 9　0 - 4　5 - 9

9. 11　1　11　1

二、1. C　2. C　3. B　4. A　5. A

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

四、1. >　<　<　<　>　>

2. 980998　3500670　3500760　4002190　11302400

五、七十万八千五百　七千万零五百零八

一亿零九万零九　五百零六万零三十二

六、560056　770010800　4789006　100020003

七、1. 9999　10001

2. 78999998　79000000

八、65 万　900　84 万　180 亿　600　610 亿　1160382　864987

九、1. 1204578 + 1398800 ≈ 120 万 + 140 万 = 260 万（台）

2. 这个四位数是 5641。

【点拨】已知千位上的数字是个位上的数字的 5 倍，可推导出个位上的数字只能是 1，那么千位上的数字就是 5。其他各个数位上的数字就容易确定了。

3. 这位病人住在儿科，2019 年 11 月 12 日入院，住 7 号病床。

附加题：（1）3330000　3003300　3303000

（2）3033000　3000330　3000033　3300300

（3）3030003　3030300　3030030

第二单元跟踪检测卷

加减法的关系和加法运算律

一、1. 585 - 345 = 240　585 - 240 = 345　(240 + 345 = 585)

2. 678　-　2　+　5　+　2　-　4　181　+　219

3. 160 + 80 = 240　240 - 160 = 80

4. 635　180　163　1000

5. 572

二、1. A　2. A　3. A　4. B

三、1. √　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

四、732　383　52　7　148　131

五、1. 200　160　110　490　310　110　227　270

2. 812　457　验算略

3.
387 + 73 + 213
= 387 + 213 + 73
= 600 + 73
= 673

486 - 357 - 43
= 486 - (357 + 43)
= 486 - 400
= 86

232 + 155 + 245
= 232 + (155 + 245)
= 232 + 400
= 632

556 + 103
= 556 + 100 + 3
= 656 + 3
= 659

165 + 98
= 165 + 100 - 2
= 265 - 2
= 263

349 + 186 - 249
= 349 - 249 + 186
= 100 + 186
= 286

561 - 103
= 561 - 100 - 3
= 461 - 3
= 458

123 + 72 + 77 + 128
= (123 + 77) + (72 + 128)
= 200 + 200
= 400

560 - 297
= 560 - 300 + 3
= 260 + 3
= 263

六、1. 225 - 198 = 27（千克）

2. 132 + 168 + 150 = 450（棵）

3. （1）(76 + 124) + (102 + 198) = 500（元）

（2）198 - 102 = 96（元）

（3）略

4. 200 - 75 = 125　125 - 75 = 50

【点拨】先根据把减号看成了加号，结果得 200，求出被减数：200 - 75 = 125；再减去 75 求出正确结果。

附加题：
499999 + 49999 + 4999 + 499 + 49 + 5
= 500000 + 50000 + 5000 + 500 + 50 + 5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
= 555550

【点拨】把前面几个加数分别看成整十万数、整万数、整千数、整百数和整十数，然后把多加的减去就可以了。

第三、四单元跟踪检测卷

角、三位数乘两位数的乘法

一、1. 射线　顶点　边

2. 2　4　2

3. 2340　2340　11700　11700

4. 48　两　两

5. 无数　一

6. 9990

7. >　=　<　<

8. 2530

9. 射线　直线

10. 锐　直　平

二、1. C　2. B　3. C　4. A　5. D

三、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

四、1. 12000　72000　18060　8400　48　21000　18000　10000

2. 27900　22922　20569　15392

五、1. 略

2. 略

3. 8　6

六、1. 283 × 26 = 7358（元）

2. 197 × 31 ≈ 200 × 30 = 6000（双）

3. 28 × 31 × 24 = 20832（只）

附加题：5　3　2

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

【点拨】先从 $A+A$ 的个位数字是 0 入手，说明 A 可能是 0 或 5。如果是 0，个位上的 7 乘 460，乘积后两位是 20，不成立，说明 A 只能为 5，这样 B 和 C 就可以确定了。

第五、六单元跟踪检测卷

相交与平行、条形统计图

一、1. 无数

2. 垂直　垂直　平行　相交

3. 平行　垂直

4. 无数　相等

5. 1　1

6. 直角　垂线　垂足

7. 多　少

二、1. A　2. B　3. A　4. D　5. A

6. B　A　C　D　B　D

三、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

四、略

五、1. 略

2.（1）略

（2）10

（3）六　一

（4）$114-65=49$（本）

原因略

（5）$65+72+68+75+83+114+100=577$（本）

3. 略

附加题：4　5　3

第七、八单元跟踪检测卷

三位数除以两位数的除法、不确定现象

一、1. 60　70

2. 同时　相同的数（0 除外）

3. 80　4　4　24　24

4. 6　7

5. 可能　不可能　一定

6. 8　40

7. 2　2　2　4　2　2

8. 4　20　2　10

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. A　4. A

四、1. 9　21　18600　70　9　4　5　7……20

2.　4

$$\begin{array}{r} 4 \\ 46\overline{)184} \\ \underline{184} \\ 0 \end{array}$$

5……3

$$\begin{array}{r} 5 \\ 89\overline{)448} \\ \underline{445} \\ 3 \end{array}$$

23……20

$$\begin{array}{r} 23 \\ 21\overline{)503} \\ \underline{42} \\ 83 \\ \underline{63} \\ 20 \end{array}$$

3.　$3500\div500$

$=(3500\div100)\div(500\div100)$

$=35\div5$

$=7$

$7300\div25$

$=(7300\times4)\div(25\times4)$

$=29200\div100$

$=292$

$8000\div125$

$=(8000\times8)\div(125\times8)$

$=64000\div1000$

$=64$

4.（1）98　987　9876　98765　987654

（2）12　1122　111222　11112222

1111122222

五、1. $596\div49\approx600\div50=12$（天）

2.（1）红　紫

（2）蓝　紫

（3）红　蓝　紫

3. $1560\div30=52$（米）

$20\times52=1040$（米）

1040 米 > 1000 米

小燕 20 分钟内能绕金字塔底走一周。

4.（1）$480\div80=6$（时）

$8+6=14$（时）

（2）下午 3 时是 24 时计时法的 15 时。

$15-8=7$（时）

$427\div7=61$（千米）

附加题：$(96+96)\div(25-13)=16$（天）

期末总复习　模块过关卷

数与代数　统计与概率

一、1. 20300040　二千零三十万零四十

2. 4　3

3. 200

4. 132　550　360

5. 362000000　九　3 个亿　36200 万　4 亿

6. 垂直　平行

7. 6　略

8. 104999　95000

9. 50

10. 不确定　确定

二、1. A　2. C　3. C　4. B　5. C

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

四、1. 4　10000　8　12000　0　8　16　73 万

2.　14280

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times\quad 35 \\ \hline 2040 \\ 1224 \\ \hline 14280 \end{array}$$

36

$$\begin{array}{r} 36 \\ 24\overline{)864} \\ 72 \\ \hline 144 \\ 144 \\ \hline 0 \end{array}$$

30720

$$\begin{array}{r} 960 \\ \times\quad 32 \\ \hline 192 \\ 288 \\ \hline 30720 \end{array}$$

3.　$1010-146-54$

$=1010-(146+54)$

$=1010-200$

$=810$

$325-99$

$=325-100+1$

$=225+1$

$=226$

$300\div25$

$=(300\times4)\div(25\times4)$

$=1200\div100$

$=12$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 832　17004　322

五、1. 3　9　7　5　24

2. 略

3. 略

六、1. $180\div(930\div31)=6$

2. $(45+42)\times9=783$（人）或

$45\times9+42\times9=783$（人）

3. $840\div(300\div5)+8=22$（时）

附加题： 除数：$(288-240)\div3=16$

商：$288\div16=18$

【点拨】已知被除数288写成了240，被除数就少了：$288-240=48$，又已知商比原来少3，可以求出除数是：$48\div3=16$，那么商就是：$288\div16=18$。

期末总复习　模块过关卷

图形与几何

一、1. 180　平　90

2. 平行　垂直

3. 120°、91°

89°、60°、45°

90°　180°

360°

4. 2　1　直线

5. 平行

6. 相等

7. 平行　相交

8. 无数　1

9. 平行　垂直

10. 平　锐　直

11. 略

二、1. D　2. B　3. C　4. C　5. A　C

6. C

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

四、1. 略

2. 略

3. （1）15　12

（2）4　3

五、1. 43°

2. 35°　35°　145°

3. 20°

4. 145°　35°　55°

六、略

附加题： 左图：互相垂直的线有12组；

互相平行的线有14组。

右图：互相垂直的线有8组；

互相平行的线有4组。

期末总复习

仿真模拟卷（一）

一、1. 305000450　二千零三十万零四十

2. 40027900　八　4003

3. 40

4. 700　460　850　404

5. 2006年2月3日　女

6. 可能

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. A　2. C　3. A　4. B　5. B

四、1. 10000　23　48000　10000　20　10000

0　0

2.

```
    10686
     274
  ×   39
  ------
    2466
   822
  ------
  10686
```

```
    21216
     408
  ×   52
  ------
     816
   2040
  ------
  21216
```

40……3

```
     40
18) 723
    72
    --
     3
```

3. $532-264-136$

$=532-(264+136)$

$=532-400$

$=132$

$415-398$

$=415-400+2$

$=15+2$

$=17$

$600\div25$

$=(600\times4)\div(25\times4)$

$=2400\div100$

$=24$

4. 5640　11904　4316

五、略

六、1. 2　4　9　7　2　24

2. 略

3. （1）30～39

（2）9

七、1. $960\div4\div15=16$（千克）或 $960\div15\div4=16$（千克）

2. $430\times12-279=4881$（本）

3. $360\div90=4$（时）

$8+4=12$（时）

12:00能到达。

4. （1）$14-8=6$（时）

$80\times6=480$（千米）

（2）$95+80-120=55$（元）

$162\times55=8910$（元）

附加题： 1　2　8　6

【点拨】1. 根据第二个因数个位上的 A 分别乘第一个因数各个数位上的数：$A\times C=C$，$A\times B=B$，$A\times A=A$，推断出 $A=1$；

2. 根据乘积百位上的 $A+5=D$，算出 $D=6$；

3. 根据乘积十位上的 $B+D=8$，算出 $B=2$；

4. 两个因数十位上的 $B\times B$ 本来应该等于4，但是乘积却是5，说明乘积十位向百位进了1，说明第二个因数十位上的 B（2）乘第一个因数个位上的 C 的乘积等于16，算出 $C=8$。

期末总复习

仿真模拟卷（二）

一、1. 752100　七十五万二千一百　100257

十万零二百五十七

2. 2　3

3. 24　400

4. 360　4　720

5. >　<　>

6. 5　9　3

7. （1）2002　9009　6006

（2）18　36　72

8. 平行线　互相垂直　垂足

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

二、1. A　2. B　3. C

三、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √

四、1. 6300　12000　3400　13 万　50

21……10　10000　1900

2. 2675

$$\begin{array}{r} 107 \\ \times\quad 25 \\ \hline 535 \\ 214 \\ \hline 2675 \end{array}$$

30……9

$$\begin{array}{r} 30 \\ 17\overline{)519} \\ 51 \\ \hline 9 \end{array}$$

56280

$$\begin{array}{r} 840 \\ \times\quad 67 \\ \hline 5880 \\ 5040 \\ \hline 56280 \end{array}$$

3. 375 + 86 − 175

= 375 − 175 + 86

= 200 + 86

= 286

258 × (712 − 686)

= 258 × 26

= 6708

398 − 99

= 398 − 100 + 1

= 298 + 1

= 299

五、1. (1) 120　90　60

(2) 6　10　6

2. 略

3. (1) 5　6　8　5

(2) a 与 b，d 与 e　d 与 c，e 与 c

(3) 135　150　120　15

六、1. (1) 225 ÷ 3 ÷ 15 = 5 (kg) 或 225 ÷ 15 ÷ 3 = 5 (kg)

(2) 80 × 12 × 18 = 17280 (m^2) 或

12 × 18 × 80 = 17280 (m^2)

2. 椅子：960 ÷ 6 ÷ (1 + 4) = 32 (元)

桌子：32 × 4 = 128 (元)

3. 略

附加题： 荔枝：312 ÷ (8 ÷ 2 × 5 + 6) = 12 (元)

桂圆：12 × 5 ÷ 2 = 30 (元)

【点拨】因为 8 千克桂圆是 2 千克桂圆的 4 倍，已知 5 千克荔枝的价钱等于 2 千克桂圆的价钱，所以 8 千克桂圆的价钱相当于 4 个 5 千克(也就是 20 千克)荔枝的价钱；已知 6 千克荔枝和 8 千克桂圆共 312 元，那么 6 千克荔枝和 20 千克荔枝一共就是 312 元，可以求出 1 千克荔枝是 312 ÷ (6 + 20) = 12 (元)，荔枝的价钱知道了，桂圆的价钱就迎刃而解了。

期末总复习

仿真模拟卷（三）

一、1. 5　万　百万

2. 20027600　八　2003 万

3. 8　60

4. 4　5

5. 244　118　432

6. 1000000

7. 20

8. 45　135　45

9. 7　2　3

10. 36　72　12　288

二、1. A　2. C　3. B　4. C　5. C

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

四、1. 2　632　10000　221 万　980　20　90　110 亿

2. 5382

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times\quad 26 \\ \hline 1242 \\ 414 \\ \hline 5382 \end{array}$$

30720

$$\begin{array}{r} 960 \\ \times\quad 32 \\ \hline 192 \\ 288 \\ \hline 30720 \end{array}$$

23……22

$$\begin{array}{r} 23 \\ 26\overline{)620} \\ 52 \\ \hline 100 \\ 78 \\ \hline 22 \end{array}$$

3. 223 × (216 − 128)

= 223 × 88

= 19624

247 × 36 − 618

= 8892 − 618

= 8274

676 − 407

= 676 − 400 − 7

= 276 − 7

= 269

五、略

六、1. 2　3　2　4　9　20

2. 略

七、1. 267 ÷ 3 = 89 (m)

623 ÷ 89 = 7 (天)

2. 340 ÷ (255 ÷ 3) = 4 (时)

7 + 4 = 11 (时)

上午 11：00 可以到达重庆。

3. 18 ÷ 3 ÷ 2 = 3 (张)

3 × 14 × 30 = 1260 (张)

4. (1) 20 × 80 = 1600 (种)

(2) (75 + 37) × (71 + 1) = 8064 (元)

附加题： 被除数可能有 25 种情况，被除数最大是 363，被除数最小是 339。

【点拨】因为除数是 26，除法算式里余数必须比除数小，所以余数只能是 1 ~ 25 中的任意一个数，余数有 25 种可能情况，那么被除数也就有 25 种可能情况；当余数最大也就是 25 时，被除数也就最大，是 13 × 26 + 25 = 363；当余数最小也就是 1 时，被除数也就最小，是 13 × 26 + 1 = 339。

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

好卷

小卷领先

XIAO JUAN LING XIAN

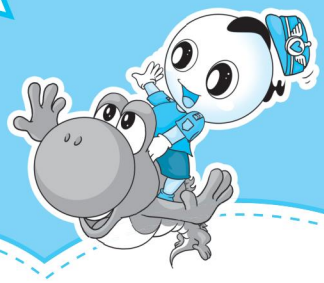


- **周测**培优卷（9套）
- **专项**提升卷（5套）
- **题型**突破卷（9套）

4 数学 年级（上）（XS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

1 万以上数的读写、用万或亿作单位表示数 …… 01
2 数字编码、用计算器计算 …… 03
3 加减法的关系、加法运算律 …… 05
4 线段、直线和射线、角的度量 …… 07
5 三位数乘两位数、问题解决 …… 09
6 相交与平行、条形统计图 …… 11
7 三位数除以两位数 …… 13
8 探索规律及问题解决 …… 15
9 不确定现象 …… 17

专项提升卷

1 万以上数的认识和比较 …… 19
2 加减法及运算律 …… 21
3 三位数乘两位数及应用 …… 23
4 角、位置关系和条形统计图 …… 25
5 三位数除以两位数及应用 …… 27

题型突破卷

1 填空题 …… 29
2 选择题 …… 31
3 计算题（一） …… 33
4 计算题（二） …… 35
5 图形题（一） …… 37
6 图形题（二） …… 39
7 应用题（一） …… 41
8 应用题（二） …… 43
9 常考易错题 …… 45

参考答案及点拨 …… 47

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

周测培优卷 1
万以上数的读写、用万或亿作单位表示数

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：60分

一、填空。(每空1分，共27分)

1. 10个千万是(　　)，100个万是(　　)。
2. 一个数从右边起，万位是第(　　)位，亿位是第(　　)位。
3. (　　)个十万是一亿，一百亿是(　　)个十亿。
4. 653917420是(　　)位数，最高位是(　　)位。
5. 2016年重庆市某城区的人口数是1037480人，大约是(　　)万人。
6. 8个万，6个千，2个十和7个一组成的数写作(　　)。
7. 某水电站年发电量7400000000千瓦时，改写成用“亿”作单位的数是(　　)亿千瓦时。
8. 九百零九万七千零四十写作(　　)，省略万位后面的尾数约是(　　)。
9. 5073261中的“5”在(　　)位上，表示(　　)个(　　)，个级上的数是(　　)，表示(　　)个(　　)。
10. 一个数四舍五入省略万位后面的尾数，所得的近似数是70万，这个数最大是(　　)，最小是(　　)。
11. 最小的八位数与最大的七位数的差是(　　)。
12. 用6、5、3、8和2个0组成的最大的六位数是(　　)，最小的六位数是(　　)。
13. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

243268 ◯ 24468

101万 ◯ 1101000

9999899 ◯ 9998999

二、判断。(每题1分，共5分)

1. 把984650改写成用“万”作单位的数约是98万。(　　)
2. 三亿零三十万零三写作30030003。(　　)
3. 449999999≈5亿(　　)
4. 个位、十位、百位……都是计数单位。(　　)
5. 一百万一百万地数，数100次是一亿。(　　)

三、读出下面各数。(2分)

40500702

读作：_____

4000005

读作：_____

45720000

读作：_____

40507200

读作：_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、写出下面各数。(2 分)

九十万零七百

写作：_____

二亿三千五百万九千三百二十

写作：_____

八千二百四十万一千三百

写作：_____

五亿零三十万二千

写作：_____

五、把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。(2 分)

40700000 = (　　) 万

674000000 = (　　) 万

91000000000 = (　　) 亿

70000000000 = (　　) 亿

六、□里最大能填几？(2 分)

39□000≈40 万

35□860≈35 万

9□3288800≈10 亿

90□937≈90 万

七、写出下面各题的得数。(6 分)

18 万 +35 万 =

47 亿 +23 亿 =

76 万 −28 万 =

69 万 −47 万 =

100 万 −39 万 =

178 万 +22 万 =

八、下表是 2019 年重庆市部分地区房地产开发投资经费情况统计表。(6 分)

地区	房地产开发投资经费（元）	省略亿位后面的尾数的近似数(元)
万州区	8673000000	
涪陵区	9857000000	
渝中区	12366000000	
江津区	10602000000	
永川区	9412000000	

1. 把表中各数省略亿位后面的尾数，求出近似数填在表中。
2. 渝中区 2019 年房地产投资经费是(　　)元，从左数起，这个数中的第 1 个“6”在(　　)位，表示(　　)。
3. 万州区 2019 年房地产投资经费是(　　),把这个数改写成用“万”作单位的数是(　　)。
4. 在这几个地区中，2019 年房地产投资经费最多的是(　　)区，最少的是(　　)区。

九、按要求用四个 6 和三个 0 组成七位数。(8 分)

1. 一个零都不读出来。
   写作：　　读作：
2. 只读出一个零。
   写作：　　读作：
3. 读出两个零。
   写作：　　读作：
4. 三个零都读。
   写作：　　读作：

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
数字编码、用计算器计算

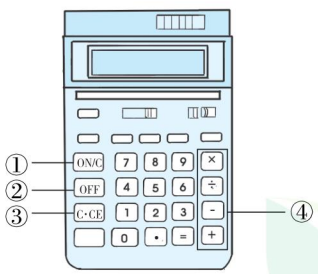
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：60分

一、填空。(每空 1 分，共 13 分)

1. 用0、1、5、6、8 组成的最大的五位数是(　　)，最小的五位数是(　　)。
2. 小宁的身份证号码是51050220080130032X，小宁的生日是(　　)月(　　)日，性别是(　　)。
3. 与最大的七位数相邻的两个数分别是(　　)和(　　)。
4. 10 个万是(　　)，10 个十万是(　　)，10 个百万是(　　)。
5. 由 9 个亿，7 个百万，5 个万和 5 个一组成的数写作(　　)，读作(　　)，省略万位后面的尾数，近似数是(　　)。

二、选择。(每空 1 分，共 7 分)

1. 请将下图计算器中的编号填在下面相应的括号里。



(1) 计算器上用来开机的键是(　　)，关机的键是(　　)。

(2) 在使用计算器运算时，如果发现输入的数据不正确，可以使用(　　)键清除数据。

(3) 计算器上的四则运算键是(　　)。

2. 下面是某地区的邮政编码，请把编号填在相应的括号里。

40　22　60

①　②　③

我国邮政编码由 6 个数字组成，(　　)表示省、自治区、直辖市；(　　)表示邮区、县(市)；(　　)表示投递局(所)。

三、连一连。(8 分)

110	天气预报
120	火警
119	急救
121	报警

四、读出下面横线上的数，并改写成用“亿”作单位的数。(8 分)


叔叔

现在网购越来越方便，动动手指就能买到心仪的宝贝，网购量的增加使快递服务行业迅速发展。

2019年，我国快递年业务量为63040060500件，继续稳居世界第一，年业务收入为745045800200元。



60340060500 读作：_____

60340060500≈(　　)亿

745045800200 读作：_____

745045800200≈(　　)亿

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、写出下面横线上的数。（每题 2 分，共 8 分）

1. 地球与月亮的平均距离是三十八万四千四百千米。

   写作：

2. 长江流域面积大约是一百八十万八千五百平方千米。

   写作：

3. 2020 年上半年，某县共植树二十九万八千零七十九棵。

   写作：

4. 地球赤道的周长约四千零七万五千零二十米。

   写作：

六、计算。（每题 2 分，共 4 分）

1. 口算。

   93 万 − 38 万 =

   54 万 + 47 万 =

   59 万 + 61 万 − 25 万 =

   800000 − 8 万 + 12 万 =

2. 用计算器计算。

   86408 − 51266 =

   25736 − 8690 + 2673 =

   456789 × 8 =

   2391924 ÷ 6 =

七、解决问题。（第 1 题 9 分，第 2 题 3 分，共 12 分）

1.



（1）请按从小到大的顺序将几个数排列出来。

（2）俄罗斯的国土面积比我国的多多少万平方千米？

（3）你还能提出什么数学问题？并解答。

2. 东城小学为每个学生编号，设定末尾用“1”表示男生，用“2”表示女生。“202033321”表示 2020 年入学的三年级三班的 32 号同学，该同学是男生。那么“202215072”表示的信息是什么？假定你的序号是 25，请你也按这个法则给自己编一个号。

荣德基好卷
微信公众号 资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项提升卷 1 万以上数的认识和比较

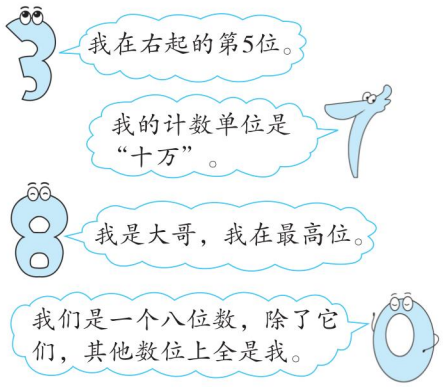
班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：概念

（一）区分数位、计数单位、数级

1. 整数最小的计数单位是（　　）。

2. 8600760005是（　　）位数，最高位是（　　）位，从左数起，第1个“6”在（　　）位上，它的计数单位是（　　），第2个“6”在（　　）位上，它的计数单位是（　　）。

3. 

这个数是（　　）。

（二）数位与数级上的数表示的不同意义

4. 787000877右起第3个“7”表示7个（　　），第4个“7”表示（　　）个（　　）；亿级上的数是（　　），表示（　　）个（　　），万级上的数是（　　），表示（　　）个（　　）。

提升点2：关于含0的大数的读写

（一）读含0的大数

5. （1）



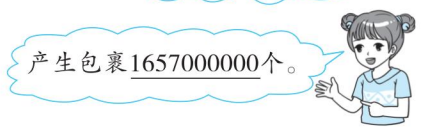


15230000读作：_____

2000000读作：_____

（2）





410100000000读作：_____

1657000000读作：_____

（二）写含0的数

6. 写出下面各数。

六千七百八十万

写作：（　　）

六亿零四万零一十

写作：（　　）

九亿零五百万零八百零三

写作：（　　）

七亿五千三百万零四百

写作：（　　）

（三）根据读0的个数组数。

7. 用3、6、9这3个数字和5个0按下列要求分别写出两个八位数。

只读一个零：（　　）

读两个零：（　　）

一个零都不读：（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

提升点3：数的大小比较问题

（一）按序排列

8. 将下面各数按从小到大的顺序排列。

640040　604040　6404000　64 万

600404　60 万

（　　）<（　　）<（　　）<

（　　）<（　　）<（　　）

（二）确定最大、最小数

9. □里最小能填几？

67200 < 6□300

28035501 < 280□4938

10. □里最大能填几？

15200000 > 1□383000

495683 > □85625

提升点4：区分改写与近似数

11. 把下面各数改写成用“万”（或“亿”）作单位的数，或省略万（或亿）位后面的尾数求近似数。

3090000 ◯（　　）万

106827 ◯（　　）万

6784393 ◯（　　）万

8900000000 ◯（　　）亿

740036889 ◯（　　）亿

12. □里最大能填几？

44□946≈45 万

44□946≈44 万

1□499≈1 万

9□7099999≈9 亿

13. □里最小能填几？

6459□000≈6460 万

78□0009001≈78 亿

提升点5：数字编码问题

（一）邮政编码

14. 某地区的邮政编码是402260，这个编码中的“40”表示（　　），“22”表示（　　），“60”表示（　　）。

（二）身份证号码

15. 李阿姨是一位接近五十岁的外地人，她的身份证号码可能是（　　）。

A. 410225195101016922

B. 510225197101016932

C. 410225197101016922

D. 410225197101016912

E. 410225199101016922

（三）小区楼房编号

16. 华联小区有 16 栋住宅楼，每栋楼有 6 个单元，每单元有 16 层，每层有两个住户，物业管理人员为住户编了门牌号，如“0121302”表示 1 号楼 2 单元 13 层 2 室。

（1）张华家住 2 号楼 3 单元 14 层 1 室，李芳家住 13 号楼 6 单元 6 层 2 室。

张华家的门牌号是（　　）；

李芳家的门牌号是（　　）。

（2）下面是几位同学家的门牌号，你知道他们住在哪里吗？

李明家：1661601

王刚家：0660602

李明住在_____

王刚住在_____

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

专项提升卷 2 加减法及运算律

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点 1：根据加减法之间的关系来解决问题

1. 根据算式，写出另外两个相关的算式。

（1）48 + 52 = 100

（2）253 − 145 = 108

2. 填上合适的数。

（1）456 + （　　） = 700

（　　） − 77 = 377

（2）782 − （　　） = 325

（　　） − 230 = 530

（3）

加数	176	260	
加数	252		138
和		725	290

被减数	202	146	
减数	95		43
差		98	94

提升点 2：加数、被减数、减数发生变化引起和、差发生变化的问题

3. 一个加数增加 20，另一个加数不变，和（　　）。

4. 两个数的和是 83，其中一个加数增加 15，另一个加数不变，和是（　　）。

5. 一个加数增加 30，另一个加数减少 20，和（　　）。

6. 被减数减少 50，减数不变，差（　　）。

7. 减数增加 20，被减数不变，差（　　）。

8. 已知两个数的差是 24，被减数增加 20，要使差不变，减数应（　　）。

提升点 3：简便计算

（一）运用加法运算定律

9. （1）871 + 147 + 29

（2）386 + 73 + 214

（3）473 + 51 + 49

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（4）313 + 87 + 61 + 239

（二）运用减法的运算性质

10. （1）608 − 124 − 76

（2）818 −（318 + 279）

（三）运用凑整法

11. （1）665 + 96　　（2）463 + 102

（3）751 − 203　　（4）347 − 97

（四）加减混合运算中的简算

12. （1）372 + 136 − 172

（2）356 − 67 + 44

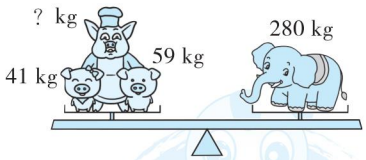
（3）537 − 244 − 237

提升点4：简便计算在生活中的实际运用

13. 妈妈到商城买了三件商品，如下图，你能算出妈妈一共花了多少钱吗？



14. 你能快速计算猪妈妈重多少千克吗？



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

题型突破卷 1 填空题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：万以上数的认识

1. 2个千万、3个十万、5个千、4个十组成的数写作（　　），读作（　　），它是一个（　　）位数。
2. 二亿七千四百万写作（　　），把这个数改写成用“万”作单位的数是（　　），省略亿位后面的尾数约是（　　）亿。
3. 一个整数省略万位后面的尾数约是65万，这个数原来最大是（　　），最小是（　　）。
4. 最小的八位数与最大的七位数的差是（　　），和是（　　）。
5. 78700877是一个（　　）位数，最高位上的“7”表示7个（　　），右起第一个“7”表示（　　）个（　　），万级上的数是（　　），表示（　　）个万，个级上的数是（　　），表示（　　）个（　　）。
6. （　　）里最大能填几。
   5（　　）666≈5万
   22（　　）905≈23万
   6556073＞（　　）556073
   213661＜21（　　）465
7. 用7、0、5、1、0、4、0组成的最大的七位数是（　　），最小的七位数是（　　）。
8. 把下面的数按从小到大的顺序排列。
   7065300　71万　707万　6703050

专项2：加减法之间的关系

9. 根据加减法之间的关系填空。
   （　　）+198=312　（　　）−79=79
   184−（　　）=69　（　　）−157=473
10. 如果用a，b，c表示三个数，那么加法结合律可表示为（　　）。

专项3：三位数与两位数的乘除法

11. 根据85×4=340，直接写出下面各题的得数。
    850×4=　　85×8=
    3400÷40=
12. 电信公司抢修一段长481米的公路，如果每天修82米，那么大约（　　）天可以修完。
13. （　　）里最大能填几？
    20×（　　）＜192
    98＞30×（　　）
    （　　）×40＜150
    270＞90×（　　）
14. 要使5□9÷54的商是两位数，□里最小填（　　）；如果要使商是一位数，□里最大填（　　）。
15. 两个因数的积是68，一个因数不变，另一个因数乘3，积是（　　）。
16. 325×80的积是（　　）位数，积的末尾有（　　）个0。
17. 仔细观察，找规律填空。
    37×3=111　37×6=222　37×9=333
    37×12=（　　）　37×（　　）=666

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

18. 在一个减法算式中，被减数、减数与差的和为268，被减数是(　　)。

19. 甲数是乙数的3倍（甲、乙两数均不为0），甲数除以乙数的商是(　　)；如果甲数除以5，要使商不变，乙数应该(　　)。

20. 640 ÷ 70的商是(　　)，余数是(　　)。

21. 两个数的商是56，被除数和除数都除以8，商是(　　)。

22. 计算726 ÷ 36时，把除数看作40试商，商容易偏(　　)，商是(　　)位数。

23. 已知△ ÷ □ = ○，○ × □ + △ = 200，则△ = (　　)。

24. 在○里填上“>”“<”或“=”。

612 × 49 ○ 610 × 50

503 × 21 ○ 499 × 20

300 ÷ 4 ○ 3000 ÷ 40

650 ÷ 25 ○ 650 ÷ 24

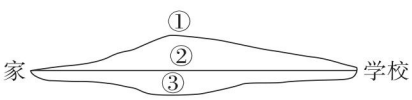
25. 因为215 ÷ 70 = 3……5，所以2150 ÷ 700 = (　　)……(　　)。

26. 三位数乘两位数，积最多是(　　)位数，最少是(　　)位数；三位数除以两位数，商最多是(　　)位数，最少是(　　)位数。

专项4：角、相交与平行

27. 过两点可以画(　　)条直线，过一点可以画(　　)条直线。

28. 从家到学校有3条路，最近的那条路是(　　)，这是因为(　　)。



29. 1周角 = (　　)平角 = (　　)直角 = (　　)度

30. 试卷上相对的两条边是互相(　　)的，相邻的两条边是互相(　　)的。

31. 下午3时整，钟面上的时针和分针的夹角是一个(　　)角；如果两个角刚好能拼成一个平角，其中一个角是钝角，那么另一个角一定是(　　)角。

32. 在线段、射线、直线中，有2个端点的是(　　)，有1个端点的是(　　)，不能度量长度的是(　　)。

33. 在同一平面内，两条直线相交成直角时，其中一条直线是另一条直线的(　　)，交点叫(　　)。

34. 线段的两端无限延长后是一条(　　)；一端无限延长后是一条(　　)。

专项5：不确定现象

35. “后天要下雨”是(　　)现象，“地球绕着太阳转”是(　　)现象。（填“确定”或“不确定”）

36. 一枚骰子有6个面，每个面上的点数分别是1、2、3、4、5、6，任意掷这枚骰子一次，掷得的点数有(　　)种可能的结果。

37. 小芳的身高是100 cm，她(　　)会长到170 cm，(　　)像妈妈一样做一名教师。（填“可能”“不可能”或“一定”）

38. 下面3个口袋里分别装着10个大小相同的小球。可能摸出红球的是(　　)号口袋；一定能摸出红球的是(　　)号口袋；不可能摸出红球的是(　　)号口袋。



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 上（XS版）（小卷）

周测培优卷 1

万以上数的读写、用万或亿作单位表示数

一、1. 一亿　一百万　2. 5　9　3. 1000　10
4. 九　亿　5. 104　6. 86027　7. 74
8. 9097040　910 万
9. 百万　5　百万　3261　3261　一
10. 704999　695000　11. 1
12. 865300　300568　13. >　<　>

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、四千零五十万零七百零二
四百万零五　四千五百七十二万
四千零五十万七千二百

四、900700　235009320　82401300　500302000

五、4070　67400　910　700

六、9　4　9　4

七、53 万　70 亿　48 万　22 万　61 万　200 万

八、1. 87 亿　99 亿　124 亿　106 亿　94 亿
2. 12366000000　千万　6 个千万
3. 8673000000　867300 万　4. 渝中　万州

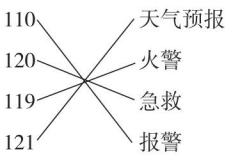
九、1. 6666000　六百六十六万六千（答案不唯一）
2. 6066600　六百零六万六千六百（答案不唯一）
3. 6060660　六百零六万零六百六十（答案不唯一）
4. 6060606　六百零六万零六百零六

周测培优卷 2　数字编码、用计算器计算

一、1. 86510　10568　2. 1　30　女
3. 9999998　10000000
4. 十万　一百万　一千万
5. 907050005　九亿零七百零五万零五
90705 万

二、1.（1）①　②　（2）③　（3）④
2. ①　②　③

三、



四、六百三十亿四千零六万零五百　630
七千四百五十亿四千五百八十万零二百　7450

五、1. 384400　2. 1808500　3. 298079
4. 40075020

六、1. 55 万　101 万　95 万　84 万
2. 35142　19719　3654312　398654

七、1.（1）9600000 < 9980000 < 17100000
（2）1710 万 − 960 万 = 750 万（km^2）
（3）略
2. 表示 2022 年入学的一年级 5 班 7 号女生。
编号略

周测培优卷 3　加减法的关系、加法运算律

一、1. $a+b=b+a$　$(a+b)+c=a+(b+c)$
2. −　85　+　15　+　100　−　1　360
92　108　−　100　−　7
3.（1）800 − 458 = 342　342 + 458 = 800
（2）501 − 147 = 354　501 − 354 = 147
4. 180　22　200　40　400　800
5. 19　6. 120　80

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. 548 + 294 = 842

$$\begin{array}{r} 548 \\ +\ 2_1 9_1 4 \\ \hline 842 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} \dot{8}\dot{4}2 \\ -\ 548 \\ \hline 294 \end{array}$$

345 − 180 = 165

$$\begin{array}{r} \dot{3}45 \\ -\ 180 \\ \hline 165 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 165 \\ +\ 1_1 80 \\ \hline 345 \end{array}$$

2.

274 + 598	456 − 197
= 274 + 600 − 2	= 456 − 200 + 3
= 874 − 2	= 256 + 3
= 872	= 259
279 + 204	472 − 98
= 279 + 200 + 4	= 472 − 100 + 2
= 479 + 4	= 372 + 2
= 483	= 374
454 + 328 − 154	563 + 89 + 111
= 454 − 154 + 328	= 563 + (89 + 111)
= 300 + 328	= 563 + 200
= 628	= 763
873 − 48 − 152	(323 + 225) + 75
= 873 − (48 + 152)	= 323 + (225 + 75)
= 873 − 200	= 323 + 300
= 673	= 623

四、1. 447 −（216 + 184）= 47（件）或
447 − 216 − 184 = 47（件）
2. 372 + 328 + 256 = 956（元）
3. 158 + 89 − 98 = 149 或 158 −（98 − 89）= 149

周测培优卷 4　线段、直线和射线、角的度量

一、1. ①⑤　④　②⑥　2. 直　锐　钝　锐

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 直　12　30　4. 40°
5. 120°　6. 5　10

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. A　C　B　2. C　3. C

四、锐角：34°　86°　15°　64°　39°
直角：90°
钝角：92°　115°　121°　135°　160°　99°

五、略

六、1. ∠2 = 180° − 60° = 120°
∠3 = 180° − 120° = 60°
∠4 = 180° − 60° = 120°
2. 略
3. ∠2 = 90° − 30° × 2 = 30°
【点拨】折叠前后的两个角相等。

周测培优卷5　三位数乘两位数、问题解决

一、1. 2550　25500　2550　255000
2. 98901　3. 100　50　4. 4000　5. 略

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. √

三、1. 24000　10400　42000　21000　9600
6500　4800　54000

2. 627 × 20 = 12540

$$\begin{array}{r} 627 \\ \times\ 20 \\ \hline 12540 \end{array}$$

970 × 46 = 44620

$$\begin{array}{r} 970 \\ \times\ 46 \\ \hline 582 \\ 388 \\ \hline 44620 \end{array}$$

793 × 37 = 29341

$$\begin{array}{r} 793 \\ \times\ 37 \\ \hline 5551 \\ 2379 \\ \hline 29341 \end{array}$$

376 × 21 = 7896

$$\begin{array}{r} 376 \\ \times\ 21 \\ \hline 376 \\ 752 \\ \hline 7896 \end{array}$$

603 × 47 = 28341

$$\begin{array}{r} 603 \\ \times\ 47 \\ \hline 4221 \\ 2412 \\ \hline 28341 \end{array}$$

428 × 65 = 27820

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times\ 65 \\ \hline 2140 \\ 2568 \\ \hline 27820 \end{array}$$

四、1. 牛肉：179 × 76 = 13604（元）
小黄鱼：387 × 48 = 18576（元）
2. 7 × 24 × 18 = 3024（户）
3. 320 × 28 ≈ 320 × 30 = 9600（千克）
10 吨 = 10000 千克
9600 千克 < 10000 千克　够吃。
4.（1）23 − 8 = 15（时）
105 × 15 = 1575（km）
（2）（240 + 50）× 56 = 16240（元）
（3）（240 − 90）× 56 = 8400（元）

周测培优卷6　相交与平行、条形统计图

一、1. ③　⑤　①　⑤（或③）
2. 垂直　平行　3. 相交　平行
4.（1）3　（2）国学　18　书法　9
（3）音乐　棋类　（4）3

二、1. A　C　2. B　B　3. C

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

四、略

五、1.（1）略　（2）1450 − 500 = 950（人）
（3）略
2.（1）10　8　8　6　2
（2）略　（3）1
（4）成绩在 60 及以下的人数最多，在 90 以上的人数最少。
（5）略

周测培优卷7　三位数除以两位数

一、1. 4　4　4　2.（1）20　两　（2）70　一
3. 0、1、2、3、4　5、6、7、8、9
4. 35　294　5. 6　1　8　6　9　6. 32　18

二、1. C　2. B　3. B

三、1. ×　2. √　3. ×

四、1. 20　15　21　3　20　12
2. 858 ÷ 39 = 22

$$\begin{array}{r} 22 \\ 39\overline{)858} \\ 78 \\ \hline 78 \\ 78 \\ \hline 0 \end{array}$$

125 ÷ 24 = 5……5

$$\begin{array}{r} 5 \\ 24\overline{)125} \\ 120 \\ \hline 5 \end{array}$$

918 ÷ 27 = 34

$$\begin{array}{r} 34 \\ 27\overline{)918} \\ 81 \\ \hline 108 \\ 108 \\ \hline 0 \end{array}$$

503 ÷ 21 = 23……20

$$\begin{array}{r} 23 \\ 21\overline{)503} \\ 42 \\ \hline 83 \\ 63 \\ \hline 20 \end{array}$$

370 ÷ 38 = 9……28

$$\begin{array}{r} 9 \\ 38\overline{)370} \\ 342 \\ \hline 28 \end{array}$$

752 ÷ 46 = 16……16

$$\begin{array}{r} 16 \\ 46\overline{)752} \\ 46 \\ \hline 292 \\ 276 \\ \hline 16 \end{array}$$

五、1. 200 ÷ 20 = 10

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

2. $248 \div 31 = 8$（个）

3. （1）$418 \div 16 = 26$（个）……2（元）

（2）$418 \div 25 = 16$（副）……18（元）

$18 \div 9 = 2$（个）

4. （1）$448 \div 32 = 14$（节）

$608 \div 38 = 16$（节）　$16 - 14 = 2$（节）

（2）$720 \div 3 = 240$（个）

$240 \div 40 = 6$（个）

周测培优卷 8　探索规律及问题解决

一、1. 8　8　8　2. 4　5

3. 6　40　4　×　68　4. <　<　=　>

5. （1）7　28　（2）12　6　12　6

（3）10000200001

二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. 17　100　1000　372

2. $242 \div 53 = 4$……30　$906 \div 40 = 22$……26

$$\begin{array}{r} 4 \\ 53\overline{)242} \\ \underline{212} \\ 30 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 22 \\ 40\overline{)906} \\ \underline{80} \\ 106 \\ \underline{80} \\ 26 \end{array}$$

3. $2600 \div 130$

$= (2600 \div 10) \div (130 \div 10)$

$= 260 \div 13$

$= 20$

$6300 \div 300$

$= (6300 \div 100) \div (300 \div 100)$

$= 63 \div 3$

$= 21$

$625 \div 25$

$= (625 \times 4) \div (25 \times 4)$

$= 2500 \div 100$

$= 25$

$7000 \div 125$

$= (7000 \times 8) \div (125 \times 8)$

$= 56000 \div 1000$

$= 56$

4. $44442222 \div 6667 = 6666$

$4444422222 \div 66667 = 66666$

四、1. $240 \div 12 \div 4 = 5$（吨）

2. （1）$252 \div 84 = 3$（时）

$12 + 3 = 15$（时）

（2）$16 - 12 = 4$（时）

$336 \div 4 = 84$（km）

3. $(150 + 540) \div (3 + 12) = 46$（km）

周测培优卷 9　不确定现象

一、1. （1）一定　（2）不可能　（3）不可能

（4）可能　（5）一定　（6）可能　不可能

2. 6　3. 可能　可能　不可能

二、1. B　2. B　3. C　4. C

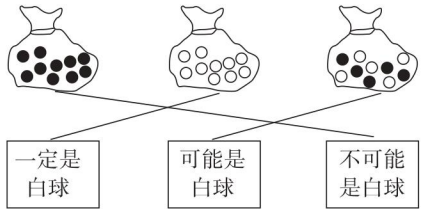
三、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

6. √

四、不确定现象：①③④⑥⑧⑩

确定现象：②⑤⑦⑨

五、



六、1. （1）两种。　（2）两种。

2. 弟弟一定能猜对。因为爸爸把唯一的黄球给了弟弟，剩下的两个都是红球。

3. 这 4 本中一定有数学作业，可能有语文作业。

期末总复习

专项提升卷 1　万以上数的认识和比较

1. 个　2. 十　十亿　亿　亿　万　万

3. 80730000

4. 百万　7　亿　7　7　亿　8700　8700　万

5. （1）一千五百二十三万　二百万

（2）四千一百零一亿

十六亿五千七百万

6. 67800000　600040010　905000803　753000400

7. 只读一个零：30690000、36090000（答案不唯一）

读两个零：30600900、30060900（答案不唯一）

一个零都不读：36900000、30006900（答案不唯一）

8. 60 万 < 600404 < 604040 < 64 万 < 640040 < 6404000

9. 7　4　10. 4　4

11. =　309　≈　11　≈　678　=　89　≈　7

12. 9　4　4　4　13. 5　0

14. 省或直辖市（自治区）　市（县）

投递局（所）

15. C

16. （1）0231401　1360602

（2）16 号楼 6 单元 16 层 1 室

6 号楼 6 单元 6 层 2 室

专项提升卷 2　加减法及运算律

1. （1）$100 - 48 = 52$　$100 - 52 = 48$

（2）$108 + 145 = 253$　$253 - 108 = 145$

关注微信公众号"数辅资料站"获取更多学习资料

2. （1）244　454　（2）457　760

（3）

加数	176	260	152
加数	252	465	138
和	428	725	290

被减数	202	146	137
减数	95	48	43
差	107	98	94

3. 增加 20　4. 98　5. 增加 10

6. 减少 50　7. 减少 20　8. 增加 20

9. （1）$871+147+29$
$=871+29+147$
$=900+147$
$=1047$

（2）$386+73+214$
$=386+214+73$
$=600+73$
$=673$

（3）$473+51+49$
$=473+(51+49)$
$=473+100$
$=573$

（4）$313+87+61+239$
$=(313+87)+(61+239)$
$=400+300$
$=700$

10. （1）$608-124-76$
$=608-(124+76)$
$=608-200$
$=408$

（2）$818-(318+279)$
$=818-318-279$
$=500-279$
$=221$

11. （1）$665+96$
$=665+100-4$
$=765-4$
$=761$

（2）$463+102$
$=463+100+2$
$=563+2$
$=565$

（3）$751-203$
$=751-200-3$
$=551-3$
$=548$

（4）$347-97$
$=347-100+3$
$=247+3$
$=250$

12. （1）$372+136-172$
$=372-172+136$
$=200+136$
$=336$

（2）$356-67+44$
$=356+44-67$
$=400-67$
$=333$

（3）$537-244-237$
$=537-237-244$
$=300-244$
$=56$

13. $288+614+112=288+112+614=1014$（元）

14. $280-(41+59)=180$（kg）

专项提升卷 3　三位数乘两位数及应用

1. 15732　27872　27755　22922

2. 33900　10000　17329　48008　32160　37600　24400　7020

3. $125\times18\times8$　$102\times3\times14$
$=125\times8\times18$　$=306\times14$
$=1000\times18$　$=4284$
$=18000$

4. $75\times5\times11=4125$（台）或 $75\times11\times5=4125$（台）

5. （1）分开买：$130\times10+50\times10=1800$（元）
团体票：$10+10=20$（人）
$100\times20=2000$（元）　1800 元 < 2000 元
买 10 张成人票和 10 张儿童票最划算。
（2）分开买：$130\times15+50\times15=2700$（元）
团体票：$15+15=30$（人）
$100\times30=3000$（元）
综合买：$30-20=10$（人）
$100\times20=2000$（元）
$10\times50=500$（元）
$2000+500=2500$（元）
2500 元 < 2700 元 < 3000 元
买 20 张团体票和 10 张儿童票最划算。

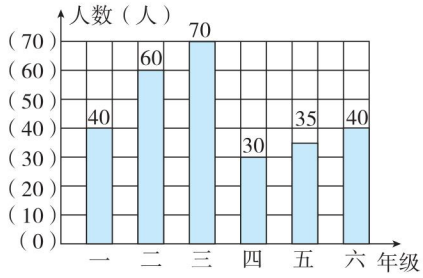
6. （1）$5\times16\times16=1280$（人）或
$16\times16\times5=1280$（人）
（2）$248\times12=2976$（千米）
（3）$450\times15+768\times3\times2=11358$（元）

专项提升卷 4　角、位置关系和条形统计图

1. 0°　另一条边　内　2. 60°　150°　90°

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 略　4. 相交　平行　5. 互相平行
6. 无数　7. 1　1
8. (1) ×　(2) ×　(3) ×　(4) ×
9. (1) 4　5　(2) 8　9
10. 略
11. 海军希望小学各年级学生人数统计图



12. (1) 1　7　6　2　16
(2) 略
(3) 四(2)班的女生体重在 35 ~ 39 kg 的人数最多，在 30 ~ 34 kg 的人数最少。
(4) 略

专项提升卷5　三位数除以两位数及应用

1. 四舍　20　大　小　2. 五入　70　小　大
3. 4　5　4. 6、7、8、9　0、1、2、3、4、5
5. 5　4　6. 15……20　62……20
7. 609 ÷ 68 = 8……65　　436 ÷ 53 = 8……12

```
      8
68 ) 609
     544
      65
```

```
      8
53 ) 436
     424
      12
```

950 ÷ 28 = 33……26　　821 ÷ 45 = 18……11

```
      33
28 ) 950
     84
     110
      84
      26
```

```
      18
45 ) 821
     45
     371
     360
      11
```

8. 120　9. 扩大为原来的 5 倍
10. 60　11. 6　12. 56　13. 乘 200
14. 6　120　12　480
15. 1500 ÷ 125
= (1500 × 8) ÷ (125 × 8)
= 12000 ÷ 1000
= 12
5000 ÷ 250
= (5000 × 4) ÷ (250 × 4)
= 20000 ÷ 1000
= 20
16. 855 ÷ 95 = 9（时）
9 时 + 45 分 + 9 时 = 18 时 45 分
17. 60 × 25 = 1500（千克）
1500 ÷ (1 + 2) × 2 = 1000（千克）
18. 930 ÷ 2 ÷ 31 = 15（桶）
19. 75 + 25 = 100（米）
75 × 20 ÷ 100 = 15（天）
20 − 15 = 5（天）

期末总复习

题型突破卷1　填空题

1. 20305040　二千零三十万五千零四十　八
2. 274000000　27400 万　3
3. 654999　645000　4. 1　19999999
5. 八　千万　7　一　7870　7870　0877　877　一
6. 4　9　5　9　7. 7541000　1000457
8. 71 万 < 6703050 < 7065300 < 707 万
9. 114　158　115　630
10. (a + b) + c = a + (b + c)
11. 3400　680　85　12. 6　13. 9　3　3　2
14. 4　3　15. 204　16. 五　3　17. 444　18
18. 134　19. 3　除以 5　20. 9　10　21. 56
22. 小　两　23. 100　24. <　>　=　<
25. 3　50　26. 五　四　两　一
27. 1　无数　28. ②　两点之间线段最短
29. 2　4　360　30. 平行　垂直
31. 直　锐　32. 线段　射线　直线和射线
33. 垂线　垂足　34. 直线　射线
35. 不确定　确定　36. 6
37. 可能　可能　38. ③　①　②

题型突破卷2　选择题

1. B　2. B　3. C　4. A　5. B　6. C　7. C
8. C　9. A　10. C　11. B　12. C　13. C
14. B　15. B　16. A　17. C　18. A　19. C
20. A　21. B　22. C　23. C　24. C　25. C
26. C　27. A　28. A

题型突破卷3　计算题（一）

1. 100　1000　1000　10000　10000　10000
400　400　500　600　200　700　277　155
347　327
2. 119 万　75 万　71 万　408 万　170 万
390 万
3. 7800　2……20　8　0　4　0　6000　12
4. 240　428　900　50　540　400　32　420
5. 368 + 245 = 613

```
  368
+ 245
  613
```

验算：

```
  613
− 368
  245
```


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

760 − 540 = 220

$$\begin{array}{r} 760 \\ -\ 540 \\ \hline 220 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 220 \\ +\ 540 \\ \hline 760 \end{array}$$

258 + 442 = 700

$$\begin{array}{r} 258 \\ +\ 442 \\ \hline 700 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 700 \\ -\ 442 \\ \hline 258 \end{array}$$

445 − 280 = 165

$$\begin{array}{r} 445 \\ -\ 280 \\ \hline 165 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 280 \\ +\ 165 \\ \hline 445 \end{array}$$

6. 792 × 37 = 29304

$$\begin{array}{r} 792 \\ \times\ 37 \\ \hline 5544 \\ 2376 \\ \hline 29304 \end{array}$$

376 × 21 = 7896

$$\begin{array}{r} 376 \\ \times\ 21 \\ \hline 376 \\ 752 \\ \hline 7896 \end{array}$$

427 × 65 = 27755

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times\ 65 \\ \hline 2135 \\ 2562 \\ \hline 27755 \end{array}$$

403 × 34 = 13702

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times\ 34 \\ \hline 1612 \\ 1209 \\ \hline 13702 \end{array}$$

462 × 73 = 33726

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times\ 73 \\ \hline 1386 \\ 3234 \\ \hline 33726 \end{array}$$

308 × 50 = 15400

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times\ 50 \\ \hline 15400 \end{array}$$

429 × 36 = 15444

$$\begin{array}{r} 429 \\ \times\ 36 \\ \hline 2574 \\ 1287 \\ \hline 15444 \end{array}$$

42 × 287 = 12054

$$\begin{array}{r} 287 \\ \times\ 42 \\ \hline 574 \\ 1148 \\ \hline 12054 \end{array}$$

720 × 84 = 60480

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times\ 84 \\ \hline 2880 \\ 5760 \\ \hline 60480 \end{array}$$

68 × 403 = 27404

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times\ 68 \\ \hline 3224 \\ 2418 \\ \hline 27404 \end{array}$$

7. 480 ÷ 24 = 20

$$\begin{array}{r} 20 \\ 24\overline{)480} \\ 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

396 ÷ 53 = 7……25

$$\begin{array}{r} 7 \\ 53\overline{)396} \\ 371 \\ \hline 25 \end{array}$$

450 ÷ 90 = 5

$$\begin{array}{r} 5 \\ 90\overline{)450} \\ 450 \\ \hline 0 \end{array}$$

402 ÷ 48 = 8……18

$$\begin{array}{r} 8 \\ 48\overline{)402} \\ 384 \\ \hline 18 \end{array}$$

370 ÷ 39 = 9……19

$$\begin{array}{r} 9 \\ 39\overline{)370} \\ 351 \\ \hline 19 \end{array}$$

752 ÷ 46 = 16……16

$$\begin{array}{r} 16 \\ 46\overline{)752} \\ 46 \\ \hline 292 \\ 276 \\ \hline 16 \end{array}$$

114 ÷ 16 = 7……2

$$\begin{array}{r} 7 \\ 16\overline{)114} \\ 112 \\ \hline 2 \end{array}$$

510 ÷ 68 = 7……34

$$\begin{array}{r} 7 \\ 68\overline{)510} \\ 476 \\ \hline 34 \end{array}$$

636 ÷ 53 = 12

$$\begin{array}{r} 12 \\ 53\overline{)636} \\ 53 \\ \hline 106 \\ 106 \\ \hline 0 \end{array}$$

750 ÷ 50 = 15

$$\begin{array}{r} 15 \\ 50\overline{)750} \\ 50 \\ \hline 250 \\ 250 \\ \hline 0 \end{array}$$

8. 4080790　139804　14376　969385　159446848　375

题型突破卷 4　计算题（二）

9.

205 + 179 + 95
= 205 + 95 + 179
= 300 + 179
= 479

68 + 247 + 132
= 68 + 132 + 247
= 200 + 247
= 447

437 + 285 + 63
= 437 + 63 + 285
= 500 + 285
= 785

148 + 426 + 352
= 148 + 352 + 426
= 500 + 426
= 926

148 + 307 + 293
= 148 + (307 + 293)
= 148 + 600
= 748

169 + 22 + 378
= 169 + (22 + 378)
= 169 + 400
= 569

327 + 389 + 211
= 327 + (389 + 211)
= 327 + 600
= 927

598 + 122 + 278
= 598 + (122 + 278)
= 598 + 400
= 998

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

579 − 236 + 21
= 579 + 21 − 236
= 600 − 236
= 364

243 + 421 − 143
= 243 − 143 + 421
= 100 + 421
= 521

537 + 45 − 137
= 537 − 137 + 45
= 400 + 45
= 445

263 − 88 + 37
= 263 + 37 − 88
= 300 − 88
= 212

10. 500 − 163 − 237
= 500 − (163 + 237)
= 500 − 400
= 100

600 − 164 − 136
= 600 − (164 + 136)
= 600 − 300
= 300

1010 − 146 − 54
= 1010 − (146 + 54)
= 1010 − 200
= 810

1478 − (96 + 478)
= 1478 − 478 − 96
= 1000 − 96
= 904

11. 275 + 99
= 275 + 100 − 1
= 375 − 1
= 374

321 − 97
= 321 − 100 + 3
= 221 + 3
= 224

103 + 264
= 100 + 264 + 3
= 364 + 3
= 367

243 − 102
= 243 − 100 − 2
= 143 − 2
= 141

12. 625 ÷ 25
= (625 × 4) ÷ (25 × 4)
= 2500 ÷ 100
= 25

2600 ÷ 130
= (2600 ÷ 10) ÷ (130 ÷ 10)
= 260 ÷ 13
= 20

6300 ÷ 300
= (6300 ÷ 100) ÷ (300 ÷ 100)
= 63 ÷ 3
= 21

3500 ÷ 125
= (3500 × 8) ÷ (125 × 8)
= 28000 ÷ 1000
= 28

13. 608 ÷ 19 × 27
= 32 × 27
= 864

360 ÷ 60 × 235
= 6 × 235
= 1410

910 ÷ 35 × 32
= 26 × 32
= 832

585 ÷ 45 × 130
= 13 × 130
= 1690

14. 159 + 127 × 21
= 159 + 2667
= 2826

120 − 540 ÷ 15
= 120 − 36
= 84

182 − 182 ÷ 14
= 182 − 13
= 169

161 × 11 − 1650
= 1771 − 1650
= 121

120 + 213 × 14
= 120 + 2982
= 3102

308 + 350 ÷ 25
= 308 + 14
= 322

15. 522 ÷ (405 − 376)
= 522 ÷ 29
= 18

(296 − 128) ÷ 21
= 168 ÷ 21
= 8

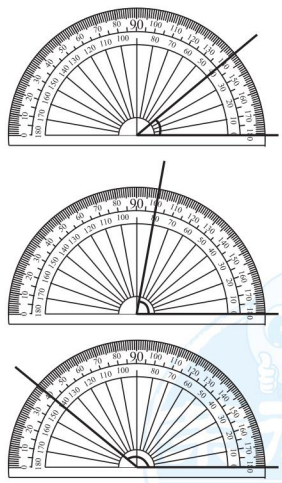
218 × (637 − 559)
= 218 × 78
= 17004

315 ÷ (854 − 819)
= 315 ÷ 35
= 9

题型突破卷 5　图形题（一）

1. ④⑦　①　②
2. 平角　周角　钝角　直角　锐角
3. （1）相交　平行　相交　垂直
（2）*DE* 或 *DC* 或 *CE*　*BC*　*BE*　*AD* 或 *BC*　*AB*　*AD* 或 *BC*
4. 45°　100°　80°　5. 65°　150°　30°
6. （1）1　14　21　（2）1　12　6
7. （1）6　（2）5　（3）10　（4）1　2　1　（5）5　4　4　1
8. （1）4　4　（2）6　6　（3）8　4　（4）1　2

题型突破卷 6　图形题（二）

9. 略　10. 略
11. 
12. 略　13. 略　14. 略　15. 略
16. 略　17. 略
18. （1）∠2 = ∠3 = 180° − 60° = 120°
∠1 = 180° − ∠2 = 180° − 120° = 60°

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）$\angle 1=90°-45°=45°$

（3）$\angle 1=180°-60°=120°$

（4）$\angle 1=\angle 3=180°-30°-90°=60°$

$\angle 2=180°-\angle 1=180°-60°=120°$

19. ③最近，因为两点之间线段最短。

20. 略

题型突破卷 7　应用题（一）

1. （1）13204 万 + 27347 万 = 40551 万（件）

（2）3 亿 − 1 亿 = 2 亿（件）

2. $10\times 80=800$（种）

3. $320\div 80=4$（时）

4. $240\times 15\times 8=28800$（千克）

5. $208\times 8\times 7=11648$（人）

6. $75\times 3\times 11=2475$（台）

7. $972\div 3\div 18=18$（台）

8. $960\div 6\div 5=32$（名）

9. $960\div 8\div 12=10$（元）

10. $327\times 5+178=1813$（只）

11. $480\times 5+100=2500$（千克）

12. $180\div(36\div 2)=10$

13. $54\times 14-27=729$（只）

14. $285+315+327=927$（棵）

15. $1000-(253+647)=100$（元）

题型突破卷 8　应用题（二）

16. $8\times 12\div 24=4$（间）

17. $375\div(225\div 3)=5$（时）

18. $960\div 80\times 240=2880$（元）

19. $90\div 3\times 4=120$（千米）

20. $18\times 10\div 9=20$（页）

21. $135\div 3\times 24=1080$（名）

22. $180\div 60\times 25=75$（千米）

23. $855\div 9\times 120=11400$（元）

11400 元 > 10000 元　不够。

24. $12-7=5$（时）

$80\times 5=400$（km）

400 km < 450 km　不能。

25. $96\div 2\times 9=432$（km）

432 km = 432 km　能。

26. $105\times 12=1260$（本）

1260 本 > 1100 本　可以。

27. 分开买：$30\times 8+15\times 3=285$（元）

团体票：$8+3=11$（人）

$11\times 20=220$（元）

综合买：$11-10=1$（人）

$10\times 20+1\times 15=215$（元）

215 元 < 220 元 < 285 元

买十张团体票和一张儿童票最合算。

28. $(60-45)\times 416=6240$（元）

29. $(886-566)\div 80+9=13$（时）

30. $840\div(180\div 3)+6=20$（时）

31. $10-7=3$（时）　$195\div 3=65$（km）

$455\div 65=7$（时）

常考易错题

一、1. 408005000　40801 万

2. 千万　4 个千万　百　6 个百

四千零五十三万三千六百五十七　八

3. 千万　千　4. 20　大

5. 725000　734999

6. 3000002　300 万　1856400　184995

7. 直　8. 8000　80　9. 1152

10. 23　527

11. 50　50　1200　25

12. 201703042

13. 7　9　8　6

二、1. B　A　C　2. B　A　3. C　4. C

5. C

三、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

四、1. $453\times 38=17214$　　$645\div 43=15$

$$\begin{array}{r} 453 \\ \times\ 38 \\ \hline 3624 \\ 1359 \\ \hline 17214 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 15 \\ 43\overline{)645} \\ 43 \\ \hline 215 \\ 215 \\ \hline 0 \end{array}$$

2. $349-299$
$=349-300+1$
$=49+1$
$=50$

$532-264-136$
$=532-(264+136)$
$=532-400$
$=132$

$536+134\times 26$
$=134\times 4+134\times 26$
$=134\times(4+26)$
$=134\times 30$
$=4020$

$12\times(118+107)$
$=12\times(200+25)$
$=12\times 200+12\times 25$
$=2400+300$
$=2700$

五、1. $720\div 12\times 20=1200$（千米）

1200 千米 < 1262 千米　不能。

2. $12\times 25\times 15=4500$（朵）

3. （1）$756-168=588$（页）

$7\times 2=14$（天）

$588\div 14=42$（页）

（2）$588\div 56=10$（天）……28（页）

$10+1=11$（天）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

本册书各单元知识概要



一、万以上数的认识

1. 一(个)、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿……都是计数单位。
2. 从右起,数位顺序表里的数位是按从低位到高位的顺序排列的。从个位起,每 4 个数位分为一级。
3. 每相邻两个计数单位之间的进率都是十。
4. 万以上数的读(写)法,要从高位起,一级一级地读(写)。每级末尾的 0 都不读,其他数位有 1 个 0 或连续几个 0,都只读 1 个零。哪个数位上一个计数单位也没有,就在那一位上写 0。
5. 比较数的大小。
6. 把整万或整亿的数改写成用"万"或"亿"作单位的数,要用等号连接。
7. 用"四舍五入"法求近似数。
8. 数字不仅可以用来表示数量和顺序,还可以用来编码。
9. 用计算器计算加、减法。

二、加减法的关系和加法运算律

1. 加减法的关系:减法是加法的逆运算。
2. 加法运算律。

加法交换律:如果用 a 和 b 表示两个数,那么 $a+b=b+a$。

加法结合律:如果用 a,b,c 表示 3 个数,那么 $(a+b)+c=a+(b+c)$。

三、角

1. 直线 → 射线 → 线段

直线	射线	线段
无端点	一个端点	两个端点
可向两端延伸	可向一端延伸	不可延伸
不可度量	不可度量	可度量

2. 用量角器量角的大小。
3. 1 周角=2 平角=4 直角。

四、三位数乘两位数的乘法

1. 三位数乘两位数的乘法:口算、估算、笔算
2. 单价×数量=总价　速度×时间=路程　工作效率×工作时间=工作总量
3. 结合四则运算解决生活中遇到的实际问题。

五、相交与平行

同一平面上两条直线的位置关系:

- 相交 → 垂直 → 过直线上一点作直线的垂线
- 相交 → 垂直 → 过直线外一点作直线的垂线
- 平行 → 过直线外一点作直线的平行线

六、条形统计图

条形统计图:直条的高低表示数量的多少;一格代表多少个单位



七、三位数除以两位数的除法

1. 三位数除以两位数的除法:口算、估算、笔算
2. 先用除数去除被除数的前两位,如果被除数的前两位比除数小,就除前三位;除到被除数的哪一位,商就写在那一位的上面;每次除后余数应比除数小。
3. 商不变的性质。
4. 结合四则运算解决生活中遇到的实际问题。

八、不确定现象

1. 可能性:判断事件发生的可能性:一定、可能、不可能
2. 设计合理的活动方案。

关注微信公众号"版辅资料站"获取更多学习资料

大卷达标　小卷领先







图书在版编目（CIP）数据

好卷．数学 4 年级．上，XS 版 / 荣德基主编．—
合肥：安徽教育出版社，2019（2020.5 重印）

ISBN 978-7-5336-8939-1

Ⅰ．①好… Ⅱ．①荣… Ⅲ．①小学数学课—习题集
Ⅳ．①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 056011 号

好卷 · 4 年级数学上（XS 版）
HAOJUAN · 4 NIANJI SHUXUE SHANG (XS BAN)

出 版 人：费兰平
责任总监：武春春
责任编辑：虞海蓉
责任校对：牛　帅
装帧设计：典点编事
责任印制：武德印务

出版发行：时代出版传媒股份有限公司　安徽教育出版社
地　　址：合肥市政务区繁华大道西路 398 号　邮编：230601
网　　址：http://www.ahep.com.cn
营销电话：(0551) 63683016，63683015
排　　版：河北世纪博源文化传媒有限公司
印　　刷：天津高出印务有限公司

开　　本：880×1240　1/8
印　　张：6.5
字　　数：195 千字
版　　次：2019 年 6 月第 1 版　2020 年 5 月第 2 次印刷
定　　价：30.90 元

（如发现印装质量问题，影响阅读，请与本社联系调换）

关注荣德基微信公众号，获取新资讯。
荣德基官方网站：http://www.rudder.com.cn
荣德基天猫旗舰店：http://rongdeji.tmall.com
客服热线：162 1039 5892

定价：30.90元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料