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

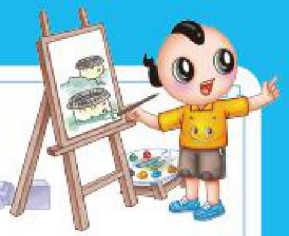
中国品牌创新发展工程

福建省教学考指导丛书

柴德基 主编

教师用书

好卷



大卷同步达标

月考	期中	期末真题	期末仿真
检测卷(4套)	检测卷(2套)	精选卷(6套)	测试卷(2套)

小卷期末领先

期末核心考点	期末综合提升	期末冲刺
专项卷(10套)	专题卷(3套)	拍分卷(4套)

3 数学 年级(上) R版

福建专用

好卷 =《大卷》+《小卷》 大卷同步达标 小卷期末领先

不是所有的试卷都叫“好卷”，期末提分才是硬道理！

大卷 同步达标

同步检测卷

第一次月考 达标检测卷（第1、2、3单元）…… 1
第二次月考 达标检测卷（第4、5单元）…… 3
期中 检测卷（一）…… 5
期中 检测卷（二）…… 7
第三次月考 达标检测卷（第6、7单元）…… 9
第四次月考 达标检测卷（第8、9单元）…… 11
福州市数学 期末质量监测卷 …… 13
厦门市数学 期末质量监测卷 …… 15
龙岩市数学 期末质量监测卷 …… 17
莆田市数学 期末质量监测卷 …… 19
漳州市数学 期末质量监测卷 …… 21
三明市数学 期末质量监测卷 …… 23
期末 测试卷（一）…… 25
期末 测试卷（二）…… 27

小卷 期末培优

期末核心考点专项卷（10套）

1 时间的计算 专项卷 …… 01
2 长度、质量单位的认识及转化 专项卷 …… 03
3 万以内的加法和减法的计算能力 专项卷 …… 05
4 万以内的加法和减法的应用能力 专项卷 …… 07
5 倍的认识与应用 专项卷 …… 09
6 多位数乘一位数的计算能力 专项卷 …… 11
7 多位数乘一位数的应用能力 专项卷 …… 13
8 长方形和正方形的认识 专项卷 …… 15
9 长方形和正方形周长的计算 专项卷 …… 17
10 分数的初步认识 专项卷 …… 19

期末综合提升专题卷（3套）

1 计算、分数的初步认识综合提升 专题卷 …… 21
2 实际应用综合提升 专题卷 …… 23
3 量的计量和几何综合提升 专题卷 …… 25

期末冲刺抢分卷（4套）

1 高频考点 抢分卷 …… 27
2 易错题 抢分卷 …… 29
3 常见难题 抢分卷 …… 31
4 新题型 抢分卷 …… 33

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一次月考 达标检测卷

第1、2、3单元

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的字母填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 丽丽在做一道减法题时，把减数34看成了43，结果算出的差比正确的差（ B ）。
A. 多9　　B. 少9　　C. 相等　　D. 无法比较

2. 王明同学1分钟做完了一件事，你认为这件事最有可能是（ C ）。
A. 打一场篮球比赛　　B. 步行1千米
C. 做15道口算题　　D. 看完一场电影

3. 小华用的《新华字典》的厚度约是31（ D ）。
A. 米　　B. 分米　　C. 厘米　　D. 毫米

4. 小花家一个月节约用水1000千克，照这样计算，小花家（ B ）个月可以节约用水4吨。
A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

5. 下列（ C ）用厘米作测量单位比较合适。
A. 妈妈的体重　　B. 黑板面的长
C. 一支铅笔的长度　　D. 一栋楼的高度

6. 在右图所示的时刻中，皮皮可能在做的事是（ B ）。

A. 晚上锻炼　　B. 吃午饭
C. 早晨锻炼　　D. 下午散步

7. 一根绳子长86米，第一次用去38米，第二次用去29米，现在这根绳子的长度比原来短了多少米？正确的算式是（ B ）。
A. 86－38－29　　B. 38＋29　　C. 38－29　　D. 86－(38－29)

8. 王老师有100元钱，在一家服装店，一件衬衣为56元，一条领带为45元，如果王老师买了一条领带，下列式子（ B ）可以求出他所剩下的钱数。
A. 100－56　　B. 100－45　　C. 100－56－45　　D. 100－45＋56

9. 这道题错在（ A ）。
A. 十位相加满十没有向百位进一　　B. 相同数位没有对齐
C. 没有从个位算起　　D. 从最高位算起

$$\begin{array}{r} 140 \\ +\ 380 \\ \hline 420 \end{array}$$

10. 以下说法正确的是（ B ）。
①240加330就是24个十加33个十。
②1000千克的棉花和1吨的铁相比，1吨的铁更重。
③100米游泳比赛中，小刚用了80秒，小林用了1分15秒，小刚游得快。
④35＋54，可以先算35＋50＝85，再算85＋4＝89。
A. ①和②　　B. ①和④　　C. ②和④　　D. ②和③
[点拨] 1吨＝1000千克，所以1000千克的棉花和1吨的铁同样重。时间用得越长，游得就越慢。

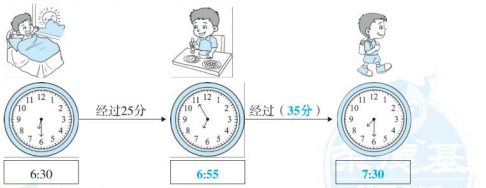
二、仔细审题，填一填。（每空1分，共19分）

1. 在括号里填上合适的单位。
欣欣的身高是128（ 厘米 ），体重是28（ 千克 ）。她每天早晨吃一颗重45（ 克 ）的鸡蛋，然后乘车去距离家7（ 千米 ）的学校上学。

2. 在括号里填上合适的数。
8000千克＝（ 8 ）吨　　3时＝（ 180 ）分　　5吨300千克＝（ 5300 ）千克
10米－45分米＝（ 55 ）分米　　2分＝（ 120 ）秒　　3千米－400米＝（ 2600 ）米

3. 周六，厦门方特梦幻王国上午来了游客580人，下午又来了230人，这天共来了（ 810 ）位游客。

4. 一部手机的价格是803元，一盏台灯的价格是128元，一部手机比一盏台灯大约贵（ 670 ）元。

5. 写出钟面上的时刻，并算出经过时间。


6. 小亮在计算一道加法题时，将加数260误写成290，所得的结果是500，正确的结果是（ 470 ）。

7. 某书店原来有910本图书，第一天卖出180本，第二天卖出260本，这两天一共卖出（ 440 ）本，还剩（ 470 ）本。

8. 学校操场一圈长400米，乐乐每天坚持跑两圈半，乐乐每天跑（ 1 ）千米。
[点拨] 最后结果要转化单位。

三、认真审题，细心计算。（共28分）

1. 口算。（每小题1分，共10分）

37＋46＝83	89－25＝64	67＋33＝100	70－28＝42	57＋32＝89
42－39＝3	12＋79＝91	80－52＝28	567－252≈320	398＋246≈650

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 18 分）

130 + 260 = **390**　　760 − 590 = **170**　　490 + 250 = **740**

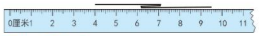
500 − 180 = **320**　　360 + 240 = **600**　　890 − 540 = **350**

四、仔细审题，精细操作。（每小题 3 分，共 6 分）　略

1. 画一条比 1 分米短 5 厘米的线段。　　2. 画一条比 11 毫米长 4 毫米的线段。

五、活用知识，解决问题。（共 27 分）

1. 如果将下图中的绳子拉直，它的长度大约为多少厘米？说说你的理由。（4 分）



它的长度大约为 7 厘米。理由略。

[点拨] 测量绳子的起点在 4 厘米处，6 厘米处到 7 厘米处之间绳子折叠了，绳子折叠长度大约有 3 厘米。

2. 一列动车从福州开往厦门，在福州站有乘客 630 人，到达莆田站下车 150 人，上车 90 人，这时动车上有乘客多少人？（4 分）

630 − 150 = 480（人）

480 + 90 = 570（人）

答：这时动车上有乘客 570 人。

3. 厦门市为了有效防控新型冠状病毒性肺炎扩散，切断传播途径，保护市民健康，根据市应对新型冠状病毒性肺炎疫情工作指挥部办公室发出的公告，在 2020 年 2 月 16 日，市政、环卫、社区、物业、公司等在全市范围内对重点公共场所、设施、公共物品开展消毒工作。下面是厦门某小区公共区消毒时间安排表。

（1）哪号楼消毒时间最长？是多长时间？（4 分）

一号楼：9 时 30 分 − 8 时 = 1 小时 30 分钟

二号楼：11 时 30 分 − 8 时 = 3 小时 30 分钟

三号楼：9 时 − 8 时 = 1 小时

四号楼：12 时 − 10 时 = 2 小时

2 小时 + 1 小时 20 分钟 = 3 小时 20 分钟

五号楼：3 时 − 1 时 = 2 小时

答：二号楼消毒时间最长，是 3 小时 30 分钟。

2月16日某小区公共区消毒时间安排

上午8：00—上午9：30	一号楼
上午8：00—上午11：30	二号楼
上午8：00—上午9：00	三号楼
上午10：00—下午1：20	四号楼
下午1：00—下午3：00	五号楼

（2）芳芳下午 1：30 回到家，发现小区物业工作人员正在给她住的那栋楼的公共区消毒，你知道她住在哪号楼吗？这号楼还需要多长时间才能结束消毒？（4 分）

3 时 − 1 时 30 分 = 1 小时 30 分钟

答：她住在五号楼。这号楼还需要 1 小时 30 分钟才能结束消毒。

4. 体育用品店在“双 11”搞促销：满 200 元立减 10 元。体育用品店的一些商品价格如下：

商品	篮球	足球	羽毛球拍	排球	乒乓球拍
价格	77 元/个	105 元/个	52 元/副	130 元/个	95 元/副

（1）一个篮球比一副羽毛球拍贵多少元？（3 分）

77 − 52 = 25（元）

答：一个篮球比一副羽毛球拍贵 25 元。

（2）明明带了 200 元去买体育用品，可以买哪些体育用品？请你为明明设计一种购买方案。（4 分）

可以有多种购买方案，如：

① 52 + 52 + 52 + 52 = 208（元）　208 − 10 = 198（元）

答：可以买 4 副羽毛球拍。

② 130 + 77 = 207（元）　207 − 10 = 197（元）

答：可以买一个篮球和一个排球。（答案不唯一）

[点拨] 因为满 200 元立减 10 元，也就是购买体育用品只要不超过 210 元就可以。

（3）请提出一个数学问题并解答。（4 分）

如：买一个足球和一个排球需要多少元？

105 + 130 = 235（元）　235 − 10 = 225（元）

答：买一个足球和一个排球需要 225 元。　（答案不唯一，合理即可）

[点拨] 注意：满 200 元立减 10 元。

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

第二次月考 达标检测卷

第4、5单元

3年级 数学 上 (R版)

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、仔细推敲，选一选。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 下面两个数相加是1000的是（ C ）。
   A. 536和361　B. 649和341　C. 792和208　D. 843和147
2. 小明今年4岁，爸爸的年龄是小明的8倍，爸爸今年（ B ）岁。
   A. 12　B. 32　C. 24　D. 40
3. 求比200少85的数是多少，列式正确的是（ B ）。
   A. 200+85　B. 200−85　C. 200−85+200　D. 200+200+85
4. 图中的苹果和梨一共有（ C ）个。
   A. 45　B. 36
   C. 54　D. 14



5. 两个三位数相加，它们的和是（ C ）。
   A. 三位数　B. 四位数　C. 三位数或四位数　D. 无法确定
6. 现在这个儿童电话手表比原来的价格便宜了（ A ）钱。
   A. 131元　B. 149元
   C. 49元　D. 269元



7. 若△×5=☆，则说明（ C ）。
   A. △是☆的5倍　B. △比☆多5倍　C. ☆是△的5倍　D. △比☆少5倍
8. 不用精确计算，估计369+257的结果，应该比（ B ）。
   A. 700多一些　B. 600多一些　C. 500多一些　D. 400多一些
9. 看图理解，下列说法错误的是（ B ）。



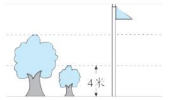
   A. 小鸡的只数是小鸭的4倍
   B. 小鸡的只数×4=小鸭的只数
   C. 小鸭的只数×4=小鸡的只数
   D. 小鸡的只数−小鸭的只数=小鸭的只数×3
   [点拨] 小鸡的只数−小鸭的只数=小鸭的只数×3，说明小鸡的只数比小鸭的只数多3倍，从图中可以看出这句话是对的。
10. 验算965−209=756的正确方法是（ D ）。
    ①965+756　②756+209　③756−209　④965−756
    A. ①和③　B. ①和④　C. ②和③　D. ②和④

二、仔细审题，填一填。(每空1分，共23分)

1. 最大的三位数与最小的两位数的和是（ 1009 ），差是（ 989 ）。
2. 估算597−328时，可以把597看作（ 600 ），把328看作（ 330 ），结果大约是（ 270 ）。
3. 一套茶具189元，妈妈买2套这样的茶具大约需要准备（ 4 ）张。
4. 泉州西湖公园上午来了386名游客，中午走了198名游客，下午又来了259名游客。这时公园里有（ 447 ）名游客，这天共来了（ 645 ）名游客。
5. 



   日记本有（ 3 ）本，笔记本有（ 6 ）本，笔记本的本数是日记本的（ 2 ）倍。
6. 在◯里填上“>”“<”或“=”。
   238+472 < 356+434　658−99 = 663−104　400−167 = 602−369
   805+85 > 885−85　1千米+97米 < 1300米　1吨−45千克 > 900千克
7. 看右图，比高度。



   (1) 大树的高度约是小树的（ 2 ）倍，约是（ 8 ）米。
   (2) 旗杆的高度约是小树的（ 3 ）倍，约是（ 12 ）米。
8. 在计算一个数减去487时，小亮将减数十位上的数和个位上的数位置写反了，结果得172，正确的差是（ 163 ）。
9. 丁丁和冬冬是环保小卫士，丁丁收集了385节废旧电池，冬冬说：“我收集的比你多，我大约收集了420节，收集的节数个位上的数字与十位上的数字之和是最大的一位数。”冬冬收集了（ 418 ）节废旧电池。

三、认真审题，细心计算。(共29分)

1. 口算。(每小题1分，共8分)
   300+200=500　270+230=500　1000−460=540　900−240=660
   550+350=900　880−120=760　90+900=990　560−500=60
2. 列竖式计算，带☆的要验算。(验算的题4分，其余每小题2分，共12分)
   ☆367+288=655　　76+638=714
   (验算略)

校园自主测试卷 (R版)
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

701 − 293 = **408**　　☆800 − 209 = **591**

（验算略）

3. 计算下面各题。（每小题 3 分，共 9 分）

85 − 46 + 592　　140 + 9 × 5　　（252 − 204）÷ 8

= 631　　**= 185**　　**= 6**

四、仔细审题，精细操作。（每小题 3 分，共 6 分）

1. 画○，使○的个数是△的 3 倍，并填一填。

第一排：△△△△△

第二排：○○○○○　○○○○○　○○○○○

第二排 5 个○为一组，要画（ **3** ）组，一共要画（ **15** ）个○。

2. 照样子圈一圈，并填一填。



的个数里面有（ **8** ）个 2，的个数是的（ **8** ）倍。

五、活用知识，解决问题。（共 22 分）

1. 小明家、欢欢家和学校在同一条路上，小明家离学校 525 米，欢欢家离学校 330 米，小明家和欢欢家相距多少米？请画图表示你的想法。（4 分）

图一：**525+330=855（米）**



图二：**525−330=195（米）**



答：小明家和欢欢家相距 **855** 米或 **195** 米。

2. 在新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间，全国各大中型超市积极做好物资调配与商品供应保障，商品供应充足，价格平稳，可满足老百姓消费需求。下面是厦门乐海超市二、三月份进货的一则信息。请问二、三月份一共进了多少箱苹果？（3 分）



109 − 25 = 84（箱）

109 + 84 = 193（箱）

答：二、三月份一共进了 **193** 箱苹果。

[点拨] 先求出三月份进了多少箱苹果，再求二、三月份一共进了多少箱苹果。

3.



（1）豆豆今年多少岁？（3 分）

63 ÷ 9 = 7（岁）

答：豆豆今年 **7** 岁。

（2）明年爷爷的年龄是豆豆的几倍？（3 分）

63 + 1 = 64（岁）　7 + 1 = 8（岁）　64 ÷ 8 = 8

答：明年爷爷的年龄是豆豆的 **8** 倍。

4.



（1）爸爸要购买一台微波炉和一台电风扇，大约要准备多少钱？（3 分）

把 497 看作 500，把 289 看作 300。

50 + 300 = 800（元）

答：大约要准备 **800** 元。

（2）一台微波炉比一个旅行箱贵多少钱？（3 分）

497 − 162 = 335（元）

答：一台微波炉比一个旅行箱贵 **335** 元。

（3）妈妈想购买一部电话、一个旅行箱和一台电风扇，准备 500 元够吗？你是怎么想的？说说你的理由。（3 分）

不够　理由：

方法一（估小法）：把 125 看作 120，把 162 看作 160，把 289 看作 280。

120 + 160 + 280 = 560（元）

560 > 500

所以准备 500 元不够。

方法二：125 + 162 = 287（元）　500 − 287 = 213（元）

289 > 213

所以准备 500 元不够。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的字母填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 周末，李芳一家要到距离家8千米的动物园玩，选择（ B ）的方式最合适。
A. 步行　B. 坐汽车　C. 乘飞机　D. 坐动车

2. 学校举行运动会，三个同学赛跑，丁丁用了105秒，奇奇用了1分20秒，格格用了96秒，（ B ）跑得最快。
A. 丁丁　B. 奇奇　C. 格格　D. 无法确定

3. 三位数减三位数，差不可能是（ C ）位数。
A. 二　B. 三　C. 四　D. 一

4. 40个小学生的体重大约是（ A ）。
A. 1吨　B. 100千克　C. 10吨　D. 1000克
[点拨] 1个小学生的体重大约是25千克。

5. 一根铁丝长508米，第一次用去了361米，第二次用去了129米。现在这根铁丝比原来短多少米？正确的列式是（ C ）。
A. 361－129　B. 508－361－129
C. 361＋129　D. 508－361＋129

6. 某日，气象台发布了暴雨红色预警信号，3小时内降雨量将达100（ A ）以上且降雨可能持续。
A. 毫米　B. 厘米　C. 分米　D. 米

7. 一件上衣56元，一条裤子93元，一条裤子比一件上衣贵（ B ）元。
A. 47　B. 37　C. 27　D. 17

8. 小熊、小马、小牛和小鹿想结伴过一座桥，它们的体重分别是340千克、240千克、500千克、160千克，桥限重1吨，（ C ）不可以同时通过。
A. 小熊、小马和小鹿　B. 小马、小牛和小鹿
C. 小熊、小马和小牛　D. 小熊、小牛和小鹿

9. 一根16米长的绳子，对折3次，每段绳子长（ C ）分米。
A. 4　B. 2　C. 20　D. 40

10. 下列说法正确的是（ C ）。
A. 计算加减法时相同数位要对齐，就是两个数的最高位要对齐。
B. 1吨石头比1000千克棉花重。
C. 一个三位数加另一个三位数，它们的和可能是三位数，也可能是四位数。
D. 478＋281的和比700小。
[点拨] 1吨石头比1000千克棉花重。这是不对的，因为1吨＝1000千克，所以1吨石头和1000千克棉花同样重。

二、仔细审题，填一填。（第3小题3分，其余每空1分，共19分）

1. 在括号里填上合适的单位。
（1）电影《我和我的祖国》大约播放155（ 分钟 ）。
（2）电脑开机大约需要46（ 秒 ）。
（3）电冰箱宽约6（ 分米 ）。
（4）长江是亚洲第一长河，全长约6300（ 千米 ）。
（5）蓝鲸是地球上体积最大的动物，体重达181（ 吨 ）。

2. 
[点拨] 要观察测量的“起点”。
（ 4 ）厘米（ 7 ）毫米

3. 1米－4分米＝（ 6 ）分米　3000米＝（ 3 ）千米
30毫米＝（ 3 ）厘米　5吨＝（ 5000 ）千克
5吨800千克＝（ 5800 ）千克　3时＝（ 180 ）分

4. ○○○○
△△△△　△△△△　△△△△

（1）△的个数是○的个数的（ 3 ）倍。
（2）☺的个数是○的个数的（ 6 ）倍。
（3）☺的个数是△的个数的（ 2 ）倍。

5. 小红和小丽约定早晨8：30在儿童公园门口见面，但小红早到了15分钟，小红是（ 8：15 ）到的。

6. 一个玩具飞机292元，一个玩具火车107元，一个玩具飞机比一个玩具火车大约贵（ 200 ）元，买一个玩具飞机和一个玩具火车大约需准备（ 400 ）元。

7. 一辆载质量为6000千克的卡车，要运完24吨的货物，至少要运（ 4 ）次才能把货物全部运完。

8. 有26名同学乘车出行，已知每辆小汽车可载6人，每辆面包车可载8人。要求每辆车都坐满，应选择（ 3 ）辆小汽车和（ 1 ）辆面包车。

三、认真审题，细心计算。（共26分）

1. 口算。（每小题1分，共8分）

48－29＝19	35＋57＝92	360＋240＝600	680＋140＝820
810－70＝740	56÷7＝8	3×8＋75＝99	980－81÷9＝971

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算的题 4 分，其余每小题 2 分，共 12 分）

432 + 506 = **938**　　530 − 74 = **456**　　☆902 − 386 = **516**（验算略）　　☆87 + 746 = **833**（验算略）

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 6 分）

900 − 123 + 277
= 1054

624 − 72 ÷ 9
= 616

四、仔细审题，精细操作。（每小题 3 分，共 6 分）

1. 画一条长 3 厘米 5 毫米的线段。

略

[点拨] 画图时注意线段要有两个端点。

2. 第二行△的个数是第一行△的 2 倍。

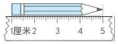
第一行：△△△

第二行：△△△　△△△

五、活用知识，解决问题。（共 29 分）

1. 用一把没有零刻度的短尺，如何测量一支铅笔的长度（如下图），请简要写出操作步骤。（4 分）

（只要合理即可）



①将铅笔的一端与短尺的“1”厘米刻度对齐。

②测出铅笔的另一端与“5”厘米刻度对齐。

③用 5 厘米减去 1 厘米，求出的长度即为铅笔的长度。

2. 一架飞机本应 11：45 起飞，由于天气原因，需要推迟 25 分钟，这架飞机什么时候起飞？（4 分）



11 时 45 分 + 25 分钟 = 12 时 10 分

答：这架飞机 12：10 起飞。

[点拨] 算推迟后的时间用加法。

3. 阳阳影院今天为小学生免费放映电影《哪吒之魔童降世》。电影院下层有 507 个座位，比上层多 119 个座位。一共有多少个座位？（4 分）



507 − 119 = 388（个）

507 + 388 = 895（个）

答：一共有 895 个座位。

4. 王丽跳的下数是李兰的几倍？（4 分）



54 ÷ 9 = 6

答：王丽跳的下数是李兰的 6 倍。

5. “天猫双 11 全球狂欢节”，许多商家进行大规模促销活动，更有每满 400 元减 50 元的优惠。下面是泉州某体育商店部分商品价格信息。


足球
原价：164元
双11价：129元


篮球
原价：229元
双11价：175元


排球
原价：179元
双11价：119元


羽毛球拍
原价：360元
双11价：172元


护目镜
原价：259元
双11价：145元

（1）足球双 11 价比原价便宜了多少钱？（4 分）

164 − 129 = 35（元）

答：足球双 11 价比原价便宜了 35 元。

（2）双 11 当天，小青想买一个足球、一个篮球和一个排球，需要付多少钱？（4 分）

129 + 175 + 119 = 423（元）

423 − 50 = 373（元）

答：需要付 373 元。

（3）双 11 当天，李阿姨想买一个护目镜和一副羽毛球拍，请你估一估，李阿姨付 300 元够吗？说说你的理由。（5 分）

不够。理由：把 145 看作 140，把 172 看作 170，140 + 170 = 310（元）

310 > 300

答：李阿姨付 300 元不够。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的字母填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 钟面上秒针从数字5走到数字11，是（ C ）秒。
A. 6　B. 11　C. 30　D. 16

2. 小丁1分钟可以完成（ C ）。
A. 跑5千米　B. 写一篇400字的作文
C. 做10道口算题　D. 打一场篮球赛

3. 下面计算结果大于400的算式是（ A ）。
A. 328＋145　B. 700－389　C. 156＋211　D. 956－556

4. （ D ）名三年级学生的体重大约是1吨。
A. 4　B. 10　C. 20　D. 40

5. 5的4倍是20，可以理解为（ B ）。
A. 5个4是20　B. 4个5是20
C. 20里面去掉4等于5　D. 20的4倍是5

6. 笔算53＋149，第二步应算（ C ）。
A. 5个一加上4个一，再加上1个一　B. 5个十加上4个一
C. 5个十加上4个十，再加上1个十　D. 5个一加上4个十

7. 下图为华西区停水公告，佳合小区共停水（ B ）分钟。



A. 20
B. 40
C. 60
D. 30

8. 如果★68＋539＝707，那么★代表的数是（ A ）。
A. 1　B. 2　C. 5　D. 7

9. 社区图书馆新购进一批图书，求科普类图书有多少本，下面列式不正确的是（ B ）。
A. 663－（254＋233）
B. 663－254＋233
C. 663－254－233
D. 663－233－254

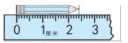
文学类	科普类	历史类	合计
254本	？本	233本	663本

10. 下面说法正确的是（ B ）。
①毛巾长10厘米。　②走1千米大约需要15分钟。
③8是8的1倍。　④比294少100的数是394。
A. ①和②　B. ②和③　C. ③和④　D. ①和③
［点拨］毛巾长10厘米不符合实际，比294少100的数是294－100＝194。

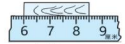
二、仔细审题，填一填。（每空1分，共24分）

1. 在括号里填上合适的单位。
（1）一块橡皮厚1（ 厘米 ）。　（2）港珠澳大桥全长55（ 千米 ）。
（3）晓东吃饭用了20（ 分钟 ）。　（4）一棵白菜重2（ 千克 ）。
（5）小刚跑50米用了10（ 秒 ）。（6）一艘货轮的载质量为4000（ 吨 ）。

2.



（ 2 ）厘米（ 4 ）毫米



（ 2 ）厘米（ 5 ）毫米

3. 3分米＝（ 30 ）厘米　4000米＝（ 4 ）千米
5吨＝（ 5000 ）千克　2时＝（ 120 ）分
60秒＝（ 1 ）分　16毫米＋34毫米＝（ 5 ）厘米

4. 学校8：40开始上第一节课，一节课是40分钟，第一节课应在（9：20）下课。每天下午3：25开始大课间活动，4：00结束，大课间活动用了（ 35 ）分钟。

5. 一个游泳池长100米，如果游1千米，要游（ 5 ）来回。

6. 同学们要给夏门万石植物园的800棵小树浇水。一组浇了268棵，二组比一组多浇了107棵。还剩下（ 157 ）棵小树没有浇。

7. 两个加数的和是940，其中一个加数是362，另一个加数是（ 578 ）。

8. 每台机器重600千克，5台这样的机器重（ 3 ）吨。

9. 王奶奶家养了4只兔，12只鸭，养鸡的只数是兔的9倍，王奶奶家养了（ 36 ）只鸡，养鸭的只数是兔的（ 3 ）倍。

三、认真审题，细心计算。（共24分）

1. 口算。（每小题1分，共8分）
54＋35＝89　62－17＝45　230＋170＝400　820－180＝640
90－26＝64　600－340＝260　520＋440＝960　400－250＝150

2. 列竖式计算，其中带☆的要验算。（验算的题3分，其余每小题2分，共7分）
243＋678＝921　823－451＝372　☆706－567＝139
（验算略）

校园自主测试卷
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

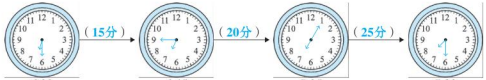
3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

348 − 284 + 127　　（550 − 478）÷ 8　　102 − 2 × 9

= 191　　= 9　　= 84

四、仔细审题，精细操作。（7 分）

根据作息时间，在下面的钟面上画出时针和分针，并在括号里填上从上一个时刻到下一个时刻所经过的时间。



五、活用知识，解决问题。（共 25 分）

1. 杯中装了 110 粒绿豆。如果将杯子装满，大约能装多少粒绿豆？说说你的理由。（4 分）



大约能装 330 粒绿豆。理由：如果将杯子装满，大约能装 3 个 110 粒绿豆，也就是 110 + 110 + 110，大约 330 粒。

2. 东方小学三、四年级学生去看电影。三年级有学生 236 人，四年级有学生 278 人。电影院有 520 个座位，如果一人一个座位，三、四年级学生同时看电影坐得下吗？（先估算，再判断）（6 分）

把 236 看作 240，把 278 看作 280。

240 + 280 = 520（人）

236 < 240　278 < 280　236 + 278 < 520

答：三、四年级学生同时看电影坐得下。

3. 厦门北站部分车次表。

车次	发站	到站	发车时间	到站时间	一等座票价（单价：元）	二等座票价（单价：元）
G1674	厦门北	福州南	10：10		134	84
G2046	厦门北	南昌西	7：07	11：47	587	353

（1）乘坐 G2046 从厦门北站到南昌西站的二等座票价比一等座票价大约便宜多少钱？（3 分）

把 587 看作 590，把 353 看作 350。

590 − 350 = 240（元）

答：大约便宜 240 元。

（2）若乘坐 G1647 从厦门北站到福州南站要用 1 小时 24 分钟，10：10 发车，什么时候能到达福州南站？（3 分）

10 时 10 分 + 1 小时 24 分钟 = 11 时 34 分

答：11：34 能到达福州南站。

4. 在国庆节期间，许多商场进行大规模促销活动，福州永辉商场也进行了促销活动：凡购满 300 元立减 30 元，购满 500 元立减 80 元。这个促销活动吸引了许多顾客。



（1）一个衣柜比一个电饭锅大约贵多少钱？（3 分）

把 523 看作 520，把 297 看作 300。

520 − 300 = 220（元）

答：一个衣柜比一个电饭锅大约贵 220 元。

（2）小明的爸爸要买一个衣柜和一盏台灯，一共要花多少钱？（3 分）

523 + 164 = 687（元）

687 − 80 = 607（元）

答：一共要花 607 元。

（3）小华的妈妈带了 800 元，能买到一个电饭锅，一个吹风机和一个衣柜吗？如果能，还剩多少钱？（3 分）

523 − 80 = 443（元）　297 + 64 = 361（元）

361 − 30 = 331（元）　443 + 331 = 774（元）

800 − 774 = 26（元）

答：能，还剩 26 元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三次月考 达标检测卷

第6、7单元

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、仔细推敲，选一选。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 下面的积约是2400的算式是（ C ）。
   A. 6×488　B. 8×394　C. 596×4　D. 899×3

2. 在右图的竖式计算中，5乘2等于10，这个“10”表示（ A ）。
   A. 10个百　B. 10个千　C. 10个一　D. 10个十

   $$\begin{array}{r} 213 \\ \times\quad 5 \\ \hline 1065 \end{array}$$

3. 要使23×□的积是两位数，□里最大可以填（ B ）。
   A. 5　B. 4　C. 3　D. 2

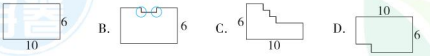
4. 用一根长20厘米的铁丝围成长和宽是整厘米的一个长方形或正方形，有（ C ）种围法。
   A. 3　B. 4　C. 5　D. 6

5. 班级图书角放了一些图书。如果12个学生看这些图书，每人4本，如果8个学生看，每人多少本？正确的列式是（ D ）。
   A. 12×4×8　B. 12×(8÷4)　C. 12÷4×8　D. 12×4÷8

6. 如图，买一套这样的桌椅需要（ C ）元。
   A. 530　B. 550　C. 680　D. 700



7. 下面的图形中，周长最长的是（ B ）。(单位：米)



[点拨] A和C、D的周长是一样的，B的周长比其他三个图形长，所长的长度即B圆起来的部分的长度。

8. 把两个长是5厘米，宽是2厘米的长方形叠放在一起（如图），这个新图形的周长是（ C ）厘米。
   A. 16　B. 18　C. 20　D. 28



9. 下面说法正确的是（ D ）。
   A. 长方形的周长一定比正方形的周长长
   B. 一个因数的中间有0，积的中间也一定有0
   C. 两个数相乘的积一定大于这两个数相加的和
   D. 1×2×3×4×5×0的结果比1+2+3+4+5+0的结果小

[点拨] 一个因数的中间有0，积的中间不一定有0。如：108×4=432。两个数相乘的积不一定大于两个数相加的和。如，23×1<23+1。

10. 能用32×8来计算的是（ C ）。
    ① 李大伯养了32只鸡，其中有8只公鸡，母鸡的只数是公鸡的几倍？
    ② 小丽打一份作文稿件，每行32个字，8行一共有多少个字？
    ③ 春蕾小学三、四年级共有8个班，平均每个班有32人，三、四年级一共有多少人？
    ④ 阳光小学举行“我的中国梦”演讲比赛，全校评出三等奖32人，是一等奖人数的8倍，一等奖有多少人？
    A. ①②　B. ①③　C. ②③　D. ②④

[点拨] 由全校评出三等奖32人，是一等奖人数的8倍可以知道：一等奖的人数×8=三等奖的人数，所以一等奖的人数=三等奖的人数÷8。

二、仔细审题，填一填。(每空1分，共17分)

1. 一个因数是200，另一个因数是8，它们的积是（ 1600 ）。
2. 估算49×5时，把49看作（ 50 ），估算的结果是（ 250 ）。
3.



买4件T恤大约需要（ 88 ）元。



三艘客轮可以乘坐（ 1014 ）人。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。
   500+9 (<) 500×9　307×8 (>) 2400　489×5 (<) 2600
5. 一个正方形的边长增加2厘米，它的周长增加（ 8 ）厘米。
6. 用一根长40厘米的绳子正好绕一个正方形镜框一周，这个镜框的边长是（ 10 ）厘米。
7. 280×5的积的末尾有（ 2 ）个0，205×5的积的中间有（ 1 ）个0。
8. 若一个长方形的两条邻边长之和是7米，则它的周长是（ 14 ）米。
9. 某个人的身份证号码是421182197208095378，由这个号码知道这个人是（ 1972 ）年（ 8 ）月（ 9 ）日出生的，性别是（ 男 ）。

三、认真审题，细心计算。(共29分)

1. 口算。(每小题1分，共8分)

304×2=608	120×4=480	14×0=0	33×3=99
80−40×2=0	6×6+6=42	39×8≈320	599×4≈2400

校园自主测试卷 试题精华 源于课堂 高于课堂 提升能力
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算。（每小题3分，共12分）

62×6=372　　725×8=5800　　840×5=4200　　702×3=2106

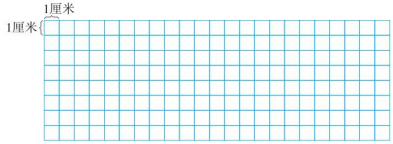
3. 脱式计算。（每小题3分，共9分）

120×3+850　　618−72×5　　(325+46)×7

=1210　　=258　　=2597

四、仔细审题，精细操作。（6分）

画一个长是4厘米，宽是2厘米的长方形和一个边长是3厘米的正方形。　略

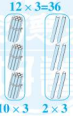


五、活用知识，解决问题。（共28分）

1. 请根据12×3这道乘法算式，画出小棒图示，并写出计算的思考过程。（4分）

（合理即可）

12×3=36



10×3=30
2×3=6
30+6=36

2. 南平市茂地中心小学的577名同学分四批去参观“全国青少年航模展”，前三批每批去了146人，最后一批去了多少人？（5分）

577−146×3=139（人）

答：最后一批去了139人。



3. 吹糖人儿和捏面人儿都是我国民间的传统工艺，小亮买了4个糖人儿，如果用这些钱来买面人儿，能买多少个？（5分）

4×9÷6=6（个）

答：能买6个。


每个糖人儿9元


每个面人儿6元

4. 国庆节期间，各商城纷纷开展促销活动，三明市某商城购物满300元返30元，满400元返40元，满500元返50元，王老师准备买4个画板，实际要花多少钱？（5分）

128×4=512（元）

512−50=462（元）

答：实际要花462元。


128元/个

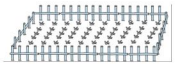
5. 王爷爷开垦了一块长方形菜地，长是8米，长是宽的2倍。

（1）给这块菜地四周围上篱笆，篱笆长多少米？（3分）

8÷2=4（米）

(8+4)×2=24（米）

答：篱笆长24米。



（2）小东沿着这块长方形菜地跑了5圈，他一共跑了多少米？（3分）

24×5=120（米）

答：他一共跑了120米。

（3）如果这块长方形菜地两边靠墙，至少要篱笆多少米？（3分）

4+4=8（米）

答：如果这块长方形菜地两边靠墙，至少要篱笆8米。

[点拨] 要理解“至少”的意思，就是最少。两边靠墙有三种情况：两长边靠墙；两短边靠墙；相邻两边靠墙。

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 3年级 数学 上 (R版)

第四次月考 达标检测卷

第8、9单元

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、仔细推敲，选一选。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 下面涂色部分不能用$\frac{1}{3}$表示的是（ A ）。

A. 　B. 　C. 　D. 

2. 两根同样长的绳子，第一根剪去了它的$\frac{1}{4}$，第二根剪去了它的$\frac{1}{3}$，两根绳子剩下的部分相比，（ A ）。

A. 第一根长　B. 第二根长　C. 一样长　D. 无法确定

3. 一根彩带用去$\frac{2}{9}$米，还剩$\frac{6}{9}$米，这根彩带原来长（ D ）。

A. $\frac{4}{9}$　B. $\frac{4}{9}$米　C. $\frac{8}{9}$　D. $\frac{8}{9}$米

4. 一杯牛奶，喝了它的$\frac{4}{9}$，剩下的比喝了的多这杯牛奶的（ C ）。

A. $\frac{4}{9}$　B. $\frac{5}{9}$　C. $\frac{1}{9}$　D. 1

5. 把一块饼平均切成5份，其中1份是（ A ）。

A. 这块饼的$\frac{1}{5}$　B. 5　C. $\frac{4}{5}$　D. 无法确定

6. 把一根绳子对折3次后，其中一段的长度是原来长度的（ D ）。

A. $\frac{1}{3}$　B. $\frac{1}{4}$　C. $\frac{1}{6}$　D. $\frac{1}{8}$

[点拨] 对折3次就是把绳子平均分成了$2\times2\times2=8$（段），一段的长度就是原来长度的$\frac{1}{8}$。

7. 三（1）班所有同学都参加了歌唱兴趣小组或舞蹈兴趣小组，其中参加歌唱兴趣小组的有28人，参加舞蹈兴趣小组的有25人，两个小组都参加的有7人。三（1）班一共有（ D ）人。

A. 67　B. 60　C. 53　D. 46

8. 在庆六一联欢会上，有15人参加了跳舞表演，有20人参加了歌唱表演，有8人这两项都参加了。那么求只参加歌唱表演的人数的正确列式是（ C ）。

A. $15+20-8$　B. $15-8$　C. $20-8$　D. $20-15+8$

9. 下图是王奶奶家的菜地示意图，种茄子的地占整个菜地的（ B ）。

A. $\frac{1}{5}$　B. $\frac{1}{8}$

C. $\frac{1}{16}$　D. $\frac{1}{4}$



[点拨] 可以画图，如上图，就可以看出种茄子的地占整个菜地的$\frac{1}{8}$。

10. 下面说法正确的是（ C ）。

① 小兰吃了苹果的一半，小东吃了桃子的一半，那么他们吃的水果个数一样多。

②4个$\frac{1}{4}$的和与3个$\frac{1}{3}$的和相等。

③ 调查了20名学生参加书法和绘画兴趣小组的情况，每人至少参加一种兴趣小组。有12人参加书法兴趣小组，有8人参加绘画兴趣小组。说明没有人这两种兴趣小组都参加。

④ 如图，表示涂色部分的分数是$\frac{8}{8}$。

A. ①和③　B. ②和④　C. ②和③　D. ③和④

[点拨] 小兰吃了苹果的一半，小东吃了桃子的一半，无法确定他们吃的水果个数一样多。因为不知道苹果和桃子的个数。

二、仔细审题，填一填。(每空1分，共22分)

1. 把一个苹果平均分成4份，每份是这个苹果的（ $\frac{1}{4}$ ）。

2. $\frac{5}{9}$读作（ 九分之五 ），它里面有（ 5 ）个$\frac{1}{9}$。

3. 用分数表示下面图形的阴影部分。

（ $\frac{1}{4}$ ）　（ $\frac{3}{8}$ ）　（ $\frac{1}{3}$ ）　（ $\frac{2}{3}$ ）　（ $\frac{3}{7}$ ）

4. 1可以看成（ 4 ）个$\frac{1}{4}$，也可以看成（ 6 ）个$\frac{1}{6}$。

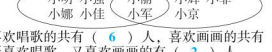
5. 小红喝了一瓶可乐的$\frac{2}{5}$，还剩下这瓶可乐的（ $\frac{3}{5}$ ）。

6. 把16个桃子平均分成4份，1份是桃子总数的（ $\frac{1}{4}$ ），有（ 4 ）个；3份是桃子总数的（ $\frac{3}{4}$ ），有（ 12 ）个。

7. 如图是一个正方形和长方形拼成的图形，重叠部分是正方形的（ $\frac{4}{9}$ ），是长方形的（ $\frac{1}{3}$ ），是整个图形的（ $\frac{4}{17}$ ）。



8.



(1) 喜欢唱歌的共有（ 6 ）人，喜欢画画的共有（ 5 ）人。

(2) 既喜欢唱歌，又喜欢画画的有（ 2 ）人。

(3) 喜欢唱歌的和喜欢画画的共有（ 9 ）人。

校园自主测试卷 (R版)
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

三、认真审题，细心计算。（共 22 分）

1. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。（每小题 1 分，共 10 分）

$\frac{1}{12}$ ＞ $\frac{1}{13}$　　$\frac{5}{7}$ ＜ $\frac{6}{7}$　　$\frac{9}{9}$ ＝ 1　　$\frac{1}{100}$ ＜ $\frac{1}{10}$　　$\frac{7}{20}$ ＞ $\frac{3}{20}$

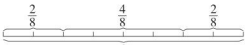
$\frac{4}{8}-\frac{1}{8}$ ＜ $\frac{5}{8}$　　$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}$ ＝ $\frac{3}{4}$　　$1-\frac{5}{6}$ ＝ $\frac{1}{6}$　　$\frac{4}{9}+\frac{5}{9}$ ＞ $\frac{6}{7}-\frac{1}{7}$　　$1-\frac{3}{10}$ ＝ $\frac{4}{10}+\frac{3}{10}$

2. 算一算。（每小题 1 分，共 8 分）

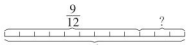
$\frac{1}{7}+\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$　　$\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=\frac{5}{6}$　　$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=1$　　$\frac{7}{10}-\frac{4}{10}=\frac{3}{10}$

$\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=\frac{3}{7}$　　$1-\frac{7}{9}=\frac{2}{9}$　　$1-\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$　　$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=1$

3. 看图列式计算。（每小题 2 分，共 4 分）



（ $\frac{2}{8}$ ）+（ $\frac{4}{8}$ ）+（ $\frac{2}{8}$ ）=（ 1 ）



（ 1 ）−（ $\frac{9}{12}$ ）=（ $\frac{3}{12}$ ）

四、仔细审题，精细操作。（共 10 分）

1. 在每幅图里涂上颜色，分别表示出它的 $\frac{3}{4}$。（每小题 2 分，共 6 分）



2. 有一部分◯被纸片遮住了。露出来的◯占◯总数的 $\frac{1}{3}$，请你画出被遮住的◯。（4 分）



五、活用知识，解决问题。（共 26 分）

1. 小李和小刘驾驶拖拉机耕同一块地，谁驾驶拖拉机耕地的速度比较快？说说你的理由。（4 分）



小刘驾驶拖拉机耕地的速度比较快。

理由：因为 $\frac{1}{6}<\frac{1}{5}$，所以小刘驾驶拖拉机耕地的速度比较快。

2. 一个西瓜平均切成了 10 块。还剩几分之几没有吃？（4 分）

$1-\frac{3}{10}-\frac{4}{10}=\frac{3}{10}$

答：还剩 $\frac{3}{10}$ 没有吃。



3. 三（1）班同学都参加了折纸花活动。折红纸花的有 30 人，折黄纸花的有 26 人，两种颜色纸花都折的有 12 人。

（1）填写下面的图。（4 分）



（2）三（1）班一共有多少人？（4 分）

30 + 26 − 12 = 44（人）

答：三（1）班一共有 44 人。

4. 有一盒月饼如下图，哥哥吃了这盒月饼的 $\frac{1}{8}$，弟弟吃了这盒月饼的 $\frac{2}{8}$，爸爸吃了这盒月饼的 $\frac{2}{8}$，剩下的妈妈吃了。

（1）哥哥和弟弟两人一共吃了这盒月饼的几分之几？（3 分）

$\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

答：哥哥和弟弟两人一共吃了这盒月饼的 $\frac{3}{8}$。



（2）妈妈吃了这盒月饼的几分之几？吃了几块？（4 分）

$1-\frac{1}{8}-\frac{2}{8}-\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

16 ÷ 8 = 2（块）　2 × 3 = 6（块）

答：妈妈吃了这盒月饼的 $\frac{3}{8}$，吃了 6 块。

（3）根据以上信息，请你再提出一个数学问题，并解答。（3 分）

弟弟吃了几块月饼？

16 ÷ 8 = 2（块）　2 × 2 = 4（块）

答：弟弟吃了 4 块月饼。　（答案不唯一，合理即可）

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 3年级 数学 上 (R版)

期末真题卷

福州市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、冷静思考，正确填空。(每小题2分，共20分)

1. 在括号里填上适当的单位名称。
(1) 汽车每小时行驶120(千米)。 (2) 1分硬币的厚度大约是1(毫米)。
(3) 小明跑完60米需要14(秒)。(4) 一座桥的承重约为20(吨)。

2. 120分=(2)时　　600千克+1400千克=(2)吨

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。
$\frac{5}{6}$ (>) $\frac{4}{6}$　　$\frac{1}{5}$ (<) $\frac{1}{3}$　　8000米 (<) 9千米　　1时30分 (=) 90分

4. 35的10倍是(350)；48是6的(8)倍。

5. 钟面上秒针从数字3走到数字7，一共走了(20)秒；分针走1圈是(1)小时。

6. $\frac{7}{9}$里面有7个($\frac{1}{9}$)；1里面有(9)个$\frac{1}{9}$。

7. $\frac{5}{6}$的分子是(5)，分母是6，这个分数读作(六分之五)。

8. 一个正方形的边长是6厘米，它的周长是(24)厘米。

9. 用两个同样的长方形(如右图)拼成一个大长方形，这个大长方形的周长是(30)厘米。



10. 乐乐在上学路上捡到一张号码是350125199211182123的身份证，此人出生于(1992)年(11)月(18)日，性别是(女)(填“男”或“女”)。

二、仔细推敲，慎重选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题1分，共8分)

1. 如果□31×3的积是三位数，□里最大可以填(B)。
A. 4　　B. 3　　C. 2　　D. 1

2. 估计478+379的计算结果，下列说法正确的是(C)。
A. 它们的和比1000大一些
B. 它们的和比700小一些
C. 478不到500，379不到400，它们的和肯定不到900
D. 以上说法都不对

3. 哥哥看一本书，第一天看了它的$\frac{3}{8}$，第二天看了它的$\frac{2}{8}$，第一天比第二天多看了这本书的(C)。
A. $\frac{3}{8}$　　B. $\frac{2}{8}$　　C. $\frac{1}{8}$　　D. $\frac{5}{8}$

4. 笑笑9：20到电影院时，电影已经开始了半小时，电影是(A)开始的。
A. 8：50　　B. 9：50　　C. 9：00　　D. 9：40

5. 把长方形分为甲、乙两部分(如图)，比较甲、乙两部分周长，(C)。
A. 甲部分长　　B. 乙部分长
C. 一样长　　D. 无法确定



6. 下面由4个边长为1厘米的正方形拼成的图形中，(D)的周长最短。
A.　　B.
C.　　D.

7. 王强家、淇淇家与学校在同一条直线上，王强家离学校300米，淇淇家离学校500米，王强家和淇淇家相距(C)。
A. 200米　　B. 800米　　C. 200米或800米　　D. 600米

8. 右图中大正方形的周长是每个小正方形周长的(A)倍。
A. 2　　B. 3　　C. 4　　D. 8



三、开动脑筋，算一算。(共32分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共12分)

25+35=60	78−34=44	200+89=289	560−500=60
23×2=46	70×8=560	60×5×0=0	72÷9=8
$\frac{5}{7}-\frac{2}{7}=\frac{3}{7}$	$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=1$	$\frac{8}{9}-\frac{4}{9}=\frac{4}{9}$	$1-\frac{5}{8}=\frac{3}{8}$

2. 列竖式计算，带☆的请验算。(验算的题4分，其余每小题3分，共20分)
360−190=170　　32×6=192　　☆507−348=159
(验算：可以根据“差+减数=被减数”进行验算，也可以根据“被减数−差=减数”进行验算)

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

360 × 5 = **1800**　　503 × 7 = **3521**　　☆259 + 176 = **435**

（验算：可以交换加数的位置再加一遍进行验算，也可以根据“和 − 一个加数 = 另一个加数”进行验算）

四、观察分析，实践操作。（共 7 分）

1. 根据分数涂色。（每小题 1 分，共 4 分）



$\frac{1}{3}$　　$\frac{5}{8}$　　$\frac{2}{4}$　　$\frac{3}{6}$

2. 下面的方格纸中每个小方格都是边长为 1 厘米的正方形，请按要求作图。（3 分）

（1）画出一个周长为 12 厘米的正方形。　（2）画出一个周长是 18 厘米的长方形。



（长方形的画法不唯一）

五、活用知识，解决问题。（共 33 分）

1. 妈妈送给西西一本故事书，这本书共 200 页，西西看了 184 页，她还有多少页没看？（5 分）

200 − 184 = 16（页）

答：她还有 16 页没看。

2. 一辆自行车 408 元，一台电脑的价钱是自行车的 9 倍，一台电脑多少元？（5 分）

408 × 9 = 3672（元）

答：一台电脑 3672 元。

3. 实验小学组织三年级师生去秋游共 102 人。如果每人车费 8 元，班主任李老师准备 700 元付车费够吗？请用你喜欢的方式来说明理由。（5 分）

班主任李老师准备 700 元付车费不够。

理由：102 × 8 = 816（元）

816 > 700

答：不够。

4. 有 24 箱水果，其中$\frac{5}{8}$是苹果，$\frac{1}{8}$是橘子，苹果和橘子各有多少箱？（6 分）

24 ÷ 8 = 3（箱）　5 × 3 = 15（箱）

1 × 3 = 3（箱）

答：苹果有 15 箱，橘子有 3 箱。

5. 王明读一本故事书，每天读 12 页，3 天可以读完。

（1）如果他每天读 6 页，几天可以读完？（3 分）

12 × 3 ÷ 6 = 6（天）

答：6 天可以读完。

（2）如果他 4 天读完这本书，平均每天读几页？（3 分）

12 × 3 ÷ 4 = 9（页）

答：平均每天读 9 页。

6. 一块长方形的菜地，长 12 米，宽 8 米。

（1）在它的四周围上篱笆，篱笆长多少米？（3 分）

（12 + 8）× 2 = 40（米）

答：篱笆长 40 米。

（2）如果一边靠墙，至少需要篱笆多少米？（3 分）

8 + 8 + 12 = 28（米）

答：至少需要篱笆 28 米。

[点拨] 一边靠墙可以是长边靠墙也可以是短边靠墙，“至少”就是取长边靠墙的情况。

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

期末真题卷

厦门市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、我是智慧的小选手。（每题只有一个正确答案）（每小题2分，共30分）

1. 正方形的周长是它的边长的（ C ）倍。
A. 1　　B. 2　　C. 4　　D. 6

2. 百果园上周卖出230千克水果，本周卖出370千克，下周再卖出（ D ）正好是1吨。
A. 600克　　B. 600千克　　C. 400克　　D. 400千克

3. 两段丝带，第一段长3分米，第二段丝带大约长（ B ）分米。
第一段
第二段
A. 12　　B. 9　　C. 6　　D. 4

4. 大洋百货大促销，满500元优惠50元，买2条被子，需要付（ C ）元。
A. 474　　B. 900
C. 948　　D. 1048


价格：524元

5. 650＋315＝965，错误的验算方法是（ D ）。
A. 965－650　　B. 965－315
C. 315＋650　　D. 965＋315

6. 下列涂色部分不能用$\frac{1}{4}$表示的是（ B ）。
A. 　B. 　C. 　D. 

7. 做一组口算题，甲用了1分15秒，乙用了90秒，丙比甲少用了10秒，（ A ）的速度最快。
A. 丙　　B. 乙　　C. 甲　　D. 无法确定

8. 用12个边长是1厘米的正方形拼成一个长方形，周长最短的长方形（ C ）。
A. 长12厘米，宽1厘米　　B. 长6厘米，宽2厘米
C. 长4厘米，宽3厘米　　D. 长4厘米，宽2厘米

9. 下面的活动中，1分钟可以完成的是（ C ）。
A. 跑1千米　　B. 跳绳600下
C. 从1数到50　　D. 写200字日记

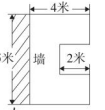
10. 下面题目不能用12÷4解决的是（ D ）。
A. 猴妈妈摘了12个桃子，平均分给4只小猴，每只小猴能分到多少个桃子？
B. 有12只母鸡，4只小鸡，母鸡的数量是小鸡的几倍？
C. 一个正方形相框的周长是12厘米，它的边长是多少厘米？
D. 一个文具盒12元，书包的单价是文具盒的4倍，一个书包多少钱？

11. 548×6的计算过程可以理解为（ B ）。
A. 500×6＋4×6＋8×6　　B. 500×6＋40×6＋8×6
C. 50×6＋40×6＋80×6　　D. 5×6＋4×6＋8×6

12. 三（1）班有10人参加绘画比赛，有15人参加书法比赛，其中有7人既参加绘画比赛又参加书法比赛，只参加书法比赛的有（ C ）人。
A. 3　　B. 5　　C. 8　　D. 18

13. 黄老师为班级买了价格都不一样的5个排球，最便宜的排球单价是23元，最贵的排球单价是114元，那么这5个排球的总钱数可能（ A ）。
A. 多于200元　　B. 少于200元　　C. 多于600元　　D. 多于570元

14. 奶奶家有一块一面靠墙的菜地（如右图），如果要给这块菜地围上篱笆，接头处不计，至少需要（ C ）米篱笆。
A. 22
B. 18
C. 17
D. 13



15. 女生人数占全班人数的$\frac{2}{5}$，女生有20人，那么全班有（ B ）人。
A. 80　　B. 50　　C. 30　　D. 8

二、一丝不苟，精确计算。（共25分）

1. 算一算，填一填。（第（6）题3分，其余每小题1分，共8分）
（1）380＋240＝（ 620 ）　（2）0×7＝（ 0 ）　（3）52×9≈（ 450 ）
（4）（ $\frac{1}{7}$ ）＋（ $\frac{3}{7}$ ）＜$\frac{5}{7}$（答案不唯一）　（5）（310－270）÷8＝（ 5 ）
（6）$1-\frac{3}{8}$＝（ $\frac{5}{8}$ ），请说说你得出答案的过程，可以用语言表达，也可以画图表示。
8个$\frac{1}{8}$减去3个$\frac{1}{8}$，剩下5个$\frac{1}{8}$，即$\frac{5}{8}$（描述得出答案的过程不唯一，合理即可）

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算的题5分，其余每小题3分，共17分）
800－269＝531　　☆639＋401＝1040
（验算：可以交换两个加数的位置进行验算，也可以根据“和－其中一个加数＝另一个加数”进行验算）
442×6＝2652　　208×9＝1872　　570×9＝5130

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、认真读题，细心填空。（每空 1 分，共 11 分）

1. 在括号里填上正确的数。

5 厘米 =（ 50 ）毫米　　1 分 20 秒 =（ 80 ）秒

1 吨 − 200 千克 =（ 800 ）千克

2. 在括号里填上合适的单位。

教室门宽约 1（ 米 ）。　　一头大象大约重 5（ 吨 ）。

从厦门到福州的距离大约是 250（ 千米 ）。

3. 万达影城贴出《疯狂动物城》的电影海报（如图），小明下午 3：25 到达电影院，还要等（ 25 ）分钟电影才开始。



4. 在 $\frac{1}{5}$，$\frac{1}{6}$，$\frac{4}{5}$ 这三个分数中，最大的是（ $\frac{4}{5}$ ），最小的是（ $\frac{1}{6}$ ）。

5. 一个分数的分母比分子多 10，分母是分子的 6 倍。这个分数是（ $\frac{2}{12}$ ）。

6. 一个长 40 分米，宽 9 分米的长方形纸板，在它的四个角上各剪掉一个边长 3 分米的正方形。所剩部分纸板的周长是（ 98 ）分米。

四、用心观察，动手操作。（共 8 分）

1. 在第二行画△，使△的个数是□个数的 4 倍。（2 分）

第一行：□□□

第二行：△△△△△△△△△△△△

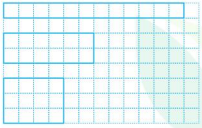
2. 在第二行画□，使□的个数是△个数的 $\frac{2}{3}$。（2 分）

第一行：△△△△△△

第二行：□□□□

3. 用 12 个边长是 1 厘米的正方形纸拼成一个长方形，有几种拼法？请画出来。你有什么发现？（图中小方格的边长是 1 厘米）。（4 分）

我的发现： 有 3 种拼法，长和宽的长度越接近的时候，周长越短，所以当长为 4 厘米，宽为 3 厘米时周长最短。



五、灵活运用，解决问题。（共 26 分）

1. 买这两种商品。


小度智能音箱：699元


电饭煲：295元

（1）妈妈大约应准备多少钱？（3 分）

699 + 295 ≈ 1000（元）

答：妈妈大约应准备 1000 元。

（2）收银员应收多少钱？（3 分）

699 + 295 = 994（元）

答：收银员应收 994 元。

2. 生活中会制造出大量的垃圾，而乱丢这些垃圾会对环境造成很大的危害，因此要对垃圾进行分类再利用，这样不仅可以保护环境，还可以节约资源。希望小学 36 个班级一周收集大约 360 千克的垃圾，各类垃圾收集情况如下：


有害垃圾
12千克


可回收垃圾
45千克


餐厨垃圾
？千克


其他垃圾
？千克

（1）餐厨垃圾是可回收垃圾的 6 倍少 23 千克，餐厨垃圾有多少千克？（3 分）

45 × 6 − 23 = 247（千克）

答：餐厨垃圾有 247 千克。

（2）希望小学三年级共 49 名学生参加垃圾收集，其中 $\frac{3}{7}$ 是女生，$\frac{4}{7}$ 是男生，男生比女生多多少人？（4 分）

49 ÷ 7 = 7（人）　7 × (4 − 3) = 7（人）

答：男生比女生多 7 人。

3. 有一批零件，王师傅每分钟做 4 个零件，从上午 8：54 开始到上午 9：00 完成。他的徒弟每分钟做 3 个零件。这批零件如果由徒弟来做，需要几分钟完成？（6 分）

9 时 − 8 时 54 分 = 6 分钟　4 × 6 ÷ 3 = 8（分钟）

答：需要 8 分钟完成。

4. “盛世华诞逐梦湖里”——庆祝新中国成立 70 周年暨湖里红色文化巡礼特别活动亮相厦门惠和石文化园，近 300 名市民走进音乐快闪现场。参加此次活动的人员不但有湖里区机关党员代表，还有 26 名学校师生。活动结束，26 名师生准备租车返校，大车每辆限载 6 人，租一辆大车要 60 元；小车每辆限载 4 人，租一辆小车要 50 元。

（1）怎样安排租车才能恰好把 26 名师生送回学校？（3 分）

4 × 5 + 6 = 26（人）　4 × 2 + 6 × 3 = 26（人）

答：租 5 辆小车和 1 辆大车或租 2 辆小车和 3 辆大车才能恰好把 26 名师生送回学校。

（2）如果每辆车都坐满，怎样租车最省钱？（4 分）

方案一：租 3 辆大车和 2 辆小车。3 × 60 + 50 × 2 = 280（元）

方案二：租 5 辆小车和 1 辆大车。5 × 50 + 60 = 310（元）　280 < 310

答：租 3 辆大车和 2 辆小车最省钱。

自己说说
老师点评
家长点评
期末卷
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

龙岩市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、看清题目，细心计算。(共24分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共8分)

800－197＝603　　15×4＝60　　$1-\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$　　$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=\frac{5}{9}$

50×70＝3500　　18＋12÷6＝20　　696＋208≈900　　3×397≈1200

2. 笔算。(每小题2.5分，共10分)

291－86＝205　　495＋217＝712　　207×8＝1656　　460×6＝2760

验算：

(验算：可以交换加数的位置进行验算，也可以根据和－另一个加数＝一个加数进行验算)

3. 用脱式计算。(每小题2分，共6分)

296－38＋174　　736－(132－74)　　(633－561)÷9

＝432　　＝678　　＝8

二、用心思考，正确填空。(第9小题3分，其余每空1分，共25分)

1. 2时＝(　120　)分　　1米－3分米＝(　7　)分米

2600千克＋400千克＝(　3　)吨

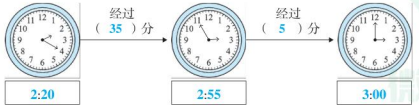
2. 在括号里填上合适的单位。

(1)飞机每小时大约飞行900(千米)。　(2)系红领巾大约需要20(秒)。

(3)小明身高大约是14(分米)。　(4)一辆货车可载货物5(吨)。

3. 比386多105的数是(　491　)，(　216　)比275少59。

4. 填一填。



5. 在◯里中填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{1}{3}$ ＞ $\frac{1}{5}$　　140厘米 ＜ 1米5分米　　1吨＋800千克 ＞ 180千克

6. 如下图，两支铅笔的长度相差(　15　)毫米。

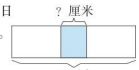


7. 今年，爸爸的年龄是小红的4倍，如果他们的年龄和是45岁，今年爸爸(　36　)岁，小红(　9　)岁。

8. 一个长方形相邻两条边的总长度为25厘米，这个长方形的周长是(　50　)厘米。

9. 张某的身份证号码是350206199812120046，张某的出生日期是(　1998年12月12日　)，张某是(　女　)性。

10. 把两个长度都是10厘米的彩带，重叠粘在一起(如右图)，重叠部分长(　2　)厘米。



三、选择题。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 图书角有54本书，其中科技书占$\frac{1}{6}$，剩下的都是故事书，故事书有(　A　)本。

A. 45　　B. 9　　C. 6　　D. 15

2. 要使345×□的积是一个四位数，□最小是(　B　)。

A. 2　　B. 3　　C. 4　　D. 5

3. 下列说法正确的是(　C　)。

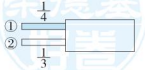
A. 一辆汽车每小时行驶8千米　　B. 一根萝卜长约3米

C. 1分钟大约做10道口算题　　D. 一头大象重4千克

4. ○○○○○○●●●，要使○是●的3倍，应该减少(　B　)个●。

A. 2　　B. 1　　C. 3　　D. 4

5. 如下图，两条纸条被遮住了一部分，两条纸条相比，(　A　)。



A. ①长

B. ②长

C. 一样长

D. 无法比较

6. 笔算36×8时，第二步计算3×8表示(　A　)。



A. 3个十乘8等于24个十　　B. 3个一乘8等于24个一

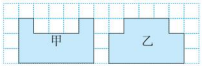
C. 3个十乘8个十等于24个十　　D. 3个一乘8个一等于24个十

7. 三年级举行篮球和足球比赛，参加篮球比赛的有25人，参加足球比赛的有18人，有8人两种比赛都参加了，还有4人什么比赛都没有参加。三年级一共有(　B　)人。

A. 35　　B. 39　　C. 31　　D. 47

校园自主测试卷
姓名　学号　班级　学校
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

8. 下面两个图形的周长相比较，结果是（ A ）。



A. 甲 > 乙　　B. 甲 < 乙

C. 甲 = 乙　　D. 无法比较

9. 下面说法正确的是（ D ）。

① 一个正方形分成 8 份，每份是它的$\frac{1}{8}$。

② 1 千克棉花比 1 千克铁轻。

③ 一个三位数乘一位数，积可能是三位数，也可能是四位数。

④ 用一根铁丝，围成长方形或正方形，它们的周长相等。

A. ①②　　B. ①③　　C. ②③　　D. ③④

10. 能用 125 ×4 来计算的是（ B ）。

① 果园里栽了 125 棵苹果树，梨树的棵数是苹果树的 4 倍，梨树一共多少棵？

② 修一段 125 米长的路，预计 4 天修完，平均每天修多少米？

③ 小明用电脑打一份作文稿件，每分钟打 125 个字，4 分钟就打完了，这篇作文共有多少个字？

④ 国庆节小明一家去杭州旅游，买了 4 张车票，每张 125 元，几天后，他们乘同样的车回家，这次旅游车票一共要花多少元钱？

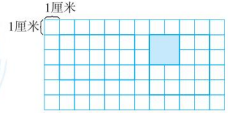
A. ①②　　B. ①③　　C. ②③　　D. ②④

四、动手动脑，实践操作。（每小格边长 1 厘米）（每小题 2 分，共 6 分）

1. 请在下面的方格纸中画出一个长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形。

2. 画一个周长和它相等的正方形。

3. 用阴影表示出正方形的$\frac{1}{4}$。



五、灵活运用，解决问题。（共 25 分）

1. 养鸡场用 915 个鸡蛋孵小鸡，上午孵出了 456 只小鸡，下午比上午少孵出 98 只。这一天总共孵出了多少只小鸡？（4 分）

456 − 98 = 358（只）　456 + 358 = 814（只）

答：这一天总共孵出了 814 只小鸡。

2. 根据下面三个人的对话信息，请你算一算：小华和小强各写了多少个毛笔字？（4 分）

小林说：“寒假里我一共写了 60 个毛笔字。”

小华说：“我写的毛笔字的个数是小林的 4 倍。”

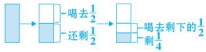
小强说：“我写的毛笔字的个数是小林的$\frac{2}{3}$。”

小华：60 ×4 = 240（个）

小强：60 ÷3 ×2 = 40（个）

答：小华写了 240 个毛笔字，小强写了 40 个毛笔字。

3. 一杯牛奶，小明先喝去一半，再喝去剩下牛奶的一半，小明共喝去这杯牛奶的几分之几？（请画图表示你的想法）（3 分）



答：小明共喝去这杯牛奶的$\frac{3}{4}$。

4. 周末，假日小队的 5 位老师要带领 185 名学生乘船到岛上参加社会实践活动。



（1）怎样购买船票更合算？（3 分）

(5 + 185) ×5 = 950（元）

(5 + 185) ×7 = 1330（元）

1330 > 950

答：购买团体票更合算。

（2）25 条船够坐吗？（3 分）

185 + 5 = 190（人）

25 ×8 = 200（人）

200 > 190

答：25 条船够坐。

5. 有一张长 12 厘米，宽 8 厘米的长方形纸，在这张长方形纸上剪下一个最大的正方形。

（1）剩下的图形周长是多少厘米？请你先画一画，再计算。（4 分）



8 + 8 + (12 − 8) + (12 − 8) = 24（厘米）

答：剩下的图形周长是 24 厘米。

（2）剪完后，图形的周长是增加了还是减少了？请说明理由。（4 分）

剪完后，图形的周长增加了。



理由：如图所示，增加了两条宽：8 + 8 = 16（厘米）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末真题卷

莆田市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空我能行。（每空1分，共19分）

1. 50米＝（ 500 ）分米　　3吨＝（ 3000 ）千克　　240分＝（ 4 ）时
2. 125的8倍是（ 1000 ），45是9的（ 5 ）倍。
3. 为了使□×3的积是两位数，□里最大填（ 3 ），为了使积是三位数，□里最小填（ 4 ）。
4. 每只小兔吃5个萝卜，39只小兔，200个萝卜（ 够 ）吃（填“够”或“不够”）。
5. 750×4的积的末尾有（ 3 ）个0。
6. 科技组有8名学生，其中3人是女生。男生人数占科技组总人数的（ $\frac{5}{8}$ ）。
7. 两个完全相同的长方形，长是8厘米，宽是4厘米，拼成一个大长方形，拼成的大长方形的周长是（ 40 ）厘米。
8. （ 4 ）个$\frac{1}{6}$是$\frac{4}{6}$，7个（ $\frac{1}{11}$ ）是$\frac{7}{11}$。
9. 图书角有56本图书。其中$\frac{5}{8}$是故事书，故事书有（ 35 ）本。
10. 三年级一名同学的身份证号码是350322201101230 02X，这名同学的生日是（ 1月23日 ），性别是（ 女 ）。
11. 一次测试有两道题，答对第一道题的有26人，答对第二道题的有20人，两道题都答对的有10人，两道题都没有答对的有5人。一共有（ 41 ）人参加这次测试。
12. 今年爸爸的年龄是明明的4倍，他们相差27岁，明明今年（ 9 ）岁。
13. 把15个梨平均分成3份，1份是总数的（ $\frac{1}{3}$ ）。

二、我会选。（每题2分，共20分）

1. 小红做6道口算题，用了10（ C ）。
   A. 时　　B. 分　　C. 秒
2. （ C ）×9的积是一个四位数。
   A. 111　　B. 100　　C. 112
3. 下列分数最小的是（ A ）。
   A. $\frac{1}{7}$　　B. $\frac{3}{7}$　　C. $\frac{1}{5}$
4. 505×3的积的中间（ C ）0。
   A. 有1个　　B. 有2个　　C. 没有
5. 计算436×8，其中的“4×8”实际是指（ D ）。
   A. 4×8　　B. 40×8　　C. 4×80　　D. 400×8
   [点拨]4个百乘8。
6. 长方形的一组长边同时缩短到和短边一样长，就变成了（ C ）。
   A. 三角形　　B. 平行四边形　　C. 正方形
7. 从长9厘米、宽6厘米的长方形纸上剪下一个正方形，正方形的周长不可能是（ B ）。
   A. 18厘米　　B. 32厘米　　C. 24厘米　　D. 4厘米
   [点拨]正方形的边长不能超过6厘米。
8. 下图的正方形被分成了两个部分，想一想，哪个部分的周长长？（ C ）。



   A. 乙部分的长
   B. 甲部分的长
   C. 一样长
9. 下面的（ C ）选项是正确的。
   A. 把一块巧克力分成5份，其中的3份就是这块巧克力的$\frac{3}{5}$。
   B. 爸爸吃了一块蛋糕的$\frac{1}{3}$，妈妈吃了另一块蛋糕的$\frac{1}{3}$，爸爸和妈妈吃得一样多。
   C. 分子都是1的分数，分母大的分数比较小。
10. 把一根绳子对折4次后，每段的长度是原来的（ A ）。
    A. $\frac{1}{16}$　　B. $\frac{1}{4}$　　C. $\frac{1}{8}$

三、计算园地。（共20分）

1. 看谁算得又对又快。（每小题1分，共8分）

   175＋35＝210　　$1-\frac{5}{9}=\frac{4}{9}$　　316×8≈2400　　24×8×0＝0

   326－198＝128　　$\frac{4}{7}+\frac{3}{7}=1$　　68＋2×8＝84　　330－30×6＝150

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算的题4分，其余每小题2分，共12分）

   530×4＝2120　　602×4＝2408　　☆649＋197＝846　　☆605－378＝227

   （验算略）

   （605－378验算：可以根据“差＋减数＝被减数”进行验算，也可以根据“被减数－差＝减数”进行验算）

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

校园自主测试卷 配合教材：苏教版 江苏科学技术出版社

四、动手操作。（共 10 分）

1. 我会涂色、会写分数。（每小题 2 分，共 4 分）

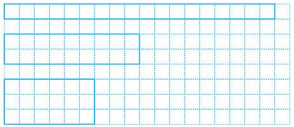


$\frac{3}{4}$



（ $\frac{5}{8}$ ）

2. 我会画出用 18 个小正方形摆出的所有长方形。（6 分）



五、实际应用。（共 31 分）

1. 有一块布长 10 米，用去了$\frac{5}{6}$，还剩下几分之几？（4 分）

$1-\frac{5}{6}=\frac{1}{6}$

答：还剩下$\frac{1}{6}$。

2. 实验小学绘画组有男同学 16 人，有女同学 9 人，合唱队的人数是绘画组的 4 倍，合唱队有多少人？（4 分）

16 + 9 = 25（人）

25 × 4 = 100（人）

答：合唱队有 100 人。

3. 一列火车晚上 10：30 从甲地出发，第二天早上 6：30 到达乙地，火车每小时行驶 120 千米，甲地距乙地有多少千米？（4 分）

晚上 10 时 30 分→第二天早上 6 时 30 分

经过了 8 小时

120 × 8 = 960（千米）

答：甲地距乙地有 960 千米。

4. 一盘鱼有 32 条，灰猫吃了这盘鱼的$\frac{3}{8}$，黑猫吃了这盘鱼的$\frac{5}{8}$，灰猫和黑猫各吃了多少条鱼？（5 分）

32 ÷ 8 = 4（条）

4 × 3 = 12（条）

4 × 5 = 20（条）

答：灰猫吃了 12 条鱼，黑猫吃了 20 条鱼。

5. 物业对小区的门窗进行了一周的检修，前三天每天检修 148 户，后四天每天检修 100 户，正好检修完。这个小区一共有多少户居民？（5 分）

148 × 3 = 444（户）

100 × 4 = 400（户）

444 + 400 = 844（户）

答：这个小区一共有 844 户居民。

6. 王大爷在自家的墙底下开垦了一块长方形的菜地（一边靠墙），长 22 米，宽 5 米。

（1）如果要给其他三边围上篱笆，至少要围多少米的篱笆？请结合算式说明理由。（4 分）

至少要围 22 米的篱笆。理由：22 + 22 + 5 = 49（米）

5 + 5 + 22 = 32（米）

答：一边靠墙可以是一条长边靠墙也可以是一条短边靠墙，所以至少要围 32 米的篱笆。

（2）如果在这块长方形菜地里划出一块最大的正方形地种西红柿，并用篱笆隔开，另一块地种豆角。围西红柿菜地的篱笆是多少米？（5 分）

5 + 5 + 5 = 15（米）

答：围西红柿菜地的篱笆是 15 米。

[点拨] 最大的正方形就是以宽为边长的正方形，因为一边靠墙，所以篱笆的长度就是三条宽的长度和。

关注微信公众号“数蝠资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 3年级 数学 上 (R版)

期末真题卷

漳州市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、认真审题，细心计算。(共17分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共8分)

75 + 250 = 325　　9 × 56 = 504　　6 × 150 = 900　　2 吨 − 400 千克 = (1600) 千克

$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=\frac{4}{6}$　　$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=\frac{7}{9}$　　890 × 6 ≈ 5400　217 × 3 ≈ 660

2. 列竖式计算，带☆的要验算。(验算的题3分，其余每小题2分，共9分)

356 × 8 = 2848　　506 × 7 = 3542　　5 × 240 = 1200　　☆940 − 356 = 584

(验算：可以根据“差 + 减数 = 被减数”进行验算，也可以根据“被减数 − 差 = 减数”进行验算)

二、认真思考，正确填空。(第1、2小题各3分，第5、6小题各1分，其余每小题2分，共18分)

1. 在括号里填上合适的单位名称。

(1) 一本数学书厚约7 (毫米)，长约26 (厘米)，宽约2 (分米)。

(2) 动车每小时约行驶200 (千米)。

(3) 小明身高130 (厘米)，体重28 (千克)。

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

903 − 265 (<) 700　　180 分 (=) 3 时　　9 米 (<) 99 分米

280 × 4 (<) 240 × 6　　$\frac{3}{7}$ (<) $\frac{6}{7}$　　$\frac{1}{4}$ (>) $\frac{1}{5}$

3. 92 比 (64) 多28；比146多39的数是 (185)。

4. 要使 352 × □ 的积是四位数，□ 里最小填 (3)。

5. 分针从“3”走到“5”，走了 (10) 分，同时秒针转了 (10) 圈。

6. 右图中涂色部分可以用分数 (1/4) 来表示。如果图中的涂色部分表示14，那么整个正方形表示 (56)。

7. 小雪同学看一本故事书，第一天看了20页，第二天看的是第一天的2倍，第三天应从第 (61) 页看起。

8. 一场电影从早上8：30开始放映，一直播放到上午10：25结束，这场电影播放的时长是 (1小时55分钟)。

9. 用一根铁丝正好可以围成一个长是9厘米，宽是7厘米的长方形，如果用它来围一个正方形，正方形的边长是 (8) 厘米。

三、反复比较，慎重选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 陈冬家离学校大约有1千米，他平时上学走路一般需要 (B)。

A. 30分钟　　B. 15分钟　　C. 150秒　　D. 1小时

2. 3个小朋友比身高，小云身高94厘米，小东比小云矮18厘米，小明比小东高12厘米。小明和小云身高相差 (A) 厘米。

A. 6　　B. 76　　C. 30　　D. 82

3. 一只老虎大约重250千克，(B) 只这样的老虎大约重1吨。

A. 8　　B. 4　　C. 40　　D. 100

4. 把一张长方形的纸平均分成8份，用去一些后，还剩下这张纸的$\frac{3}{8}$。用去的占这张纸的 (D)。

A. $\frac{1}{8}$　　B. $\frac{3}{8}$　　C. $\frac{4}{8}$　　D. $\frac{5}{8}$

5. 3千克绿豆可以产15千克的绿豆芽，照这样计算，40千克绿豆可以产 (C) 千克的绿豆芽。

A. 45　　B. 1200　　C. 200　　D. 600

6. 下列算式中，结果最小的是 (A)。

A. $\frac{5}{9}-\frac{4}{9}$　　B. $\frac{3}{7}+\frac{4}{7}$　　C. $1-\frac{2}{3}$　　D. $1-\frac{1}{2}$

7. (C) 个$\frac{1}{9}$加上$\frac{2}{9}$的和等于1。

A. 9　　B. 8　　C. 7　　D. 6

8. 用一个周长是24厘米的正方形和下列图中的一个长方形拼成一个新的长方形，选择 (B) 长方形来拼比较合适。

A. 5厘米，2厘米　　B. 6厘米，1厘米

C. 4厘米，3厘米　　D. 8厘米，3厘米

9. 在一张长30厘米，宽20厘米的长方形纸上，剪下一个最大的正方形，剩下的图形的周长是 (C)。

A. 100厘米　　B. 80厘米　　C. 60厘米　　D. 30厘米

姓名　学号　班级　学校

校园自主测试卷

关注微信公众号“数学资料站”获取更多学习资料

10. 把两个长 14 厘米，宽 7 厘米的长方形拼成一个大的长方形，这个大长方形的周长是（ D ）厘米。

A. 21　　B. 42　　C. 84　　D. 70

四、动手动脑，准确操作。（共 5 分）

1. 量一量，画一画。（2 分）

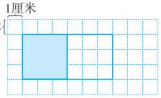
第一条：（ 8 ）厘米

第一条线段的长度是第二条的 4 倍。请画出第二条线段。

2厘米

2. 画一画，涂一涂。（3 分）

在下面的方格纸上画出一个周长是 18 厘米的长方形，并给长方形的$\frac{1}{2}$涂色。



（长方形的画法不唯一）

五、灵活应用，解决问题。（共 40 分）

1. 东阳超市 6 月份运进酸奶 300 箱，运进纯牛奶的箱数是酸奶的 3 倍。运进纯牛奶多少箱？（4 分）

300 × 3 = 900（箱）

答：运进纯牛奶 900 箱。

2. 西坑中心小学 5 位老师带领 88 名优秀少先队员和三好学生参观市科技馆，用 500 元买门票够吗？（5 分）

5 × 8 = 40（元）　88 × 5 = 440（元）

440 + 40 = 480（元）　500 > 480

答：用 500 元买门票够。



3. 手工制作课上，男同学折了 35 只小船，女同学折的小红花朵数是男同学折小船只数的$\frac{3}{5}$，女同学折了多少朵小红花？（6 分）

35 ÷ 5 × 3 = 21（朵）

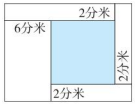
答：女同学折了 21 朵小红花。

4. 杨大叔的果园里种了 63 棵苹果树，种的梨树棵数是苹果树的$\frac{1}{7}$，种的桃树棵数是梨树的 6 倍。果园里种的梨树和桃树分别是多少棵？（6 分）

63 ÷ 7 = 9（棵）　9 × 6 = 54（棵）

答：果园里种的梨树是 9 棵，桃树是 54 棵。

5. 如图，在教室黑板上画了一个边长是 8 分米的正方形（阴影部分）。这块黑板的周长是多少？（6 分）



长：8 + 2 + 6 = 16（分米）

宽：8 + 2 + 2 = 12（分米）

（16 + 12）× 2 = 56（分米）

答：这块黑板的周长是 56 分米。

6. 六一儿童节，三位音乐老师带领学生民乐团去省城汇报演出。学生民乐团有 15 名男生，女生人数是男生的 2 倍。

（1）去省城汇报演出的师生一共有多少人？（4 分）

15 × 2 + 15 + 3 = 48（人）

答：去省城汇报演出的师生一共有 48 人。

（2）学校要从以下两种载客汽车中租车，如果每辆车都坐满，可以怎样租车？（4 分）



大型：19 − 1 = 18（人）

小型：13 − 1 = 12（人）

18 × 2 + 12 = 48（人）

12 × 4 = 48（人）

答：可以租 2 辆大型载客汽车和 1 辆小型载客汽车或租 4 辆小型载客汽车。

（3）如果租一辆大型载客汽车要 600 元，租一辆小型载客汽车要 450 元，怎样租车最省钱？（5 分）

600 × 2 + 450 = 1650（元）

450 × 4 = 1800（元）

答：租 2 辆大型载客汽车和 1 辆小型载客汽车最省钱。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

期末真题卷

三明市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、计算。(共26分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共8分)

$65-25=$ **40**　$24+19=$ **43**　$70-38=$ **32**　$\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$ **1**

$42\times2=$ **84**　$56\times0=$ **0**　$307\times8=$ **2456**　$504-298\approx$ **200**

2. 列竖式计算，带☆的要验算。(验算的题3分，其余每小题2分，共18分)

☆$185+324=$ **509**　☆$746-128=$ **618**

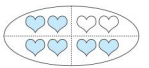
(验算：可以交换两个加数的位置进行验算，也可以根据“和－其中一个加数＝另一个加数”进行验算)　(验算略)

$678+56=$ **734**　$358\times6=$ **2148**　$800-274=$ **526**

$420\times6=$ **2520**　$905\times7=$ **6335**　$375\times8=$ **3000**

二、填空。(每空1分，共25分)

3. 右图中涂色部分用分数表示是 (**$\frac{3}{4}$**)。



4. 在括号里填上合适的单位。

一根粉笔长70 (　**毫米**　)。　一座公路桥承重约40 (　**吨**　)。

飞机从三明飞到上海约要2 (　**时**　)。

5. 6厘米＝(　**60**　)毫米　7000米＝(　**7**　)千米　1分20秒＝(　**80**　)秒

6. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

4吨 **＜** 4100千克　25厘米 **＜** 3分米　7分 **＞** 70秒

48×5 **＜** 250　921×7 **＞** 6298　85×6 **＝** 510

7. 2个$\frac{1}{5}$是(　**$\frac{2}{5}$**　)，$\frac{7}{8}$里面有(　**7**　)个$\frac{1}{8}$，$\frac{4}{7}$加上(　**3**　)个$\frac{1}{7}$就是1。

8. 56是7的(　**8**　)倍，120的3倍是(　**360**　)。

9. 一个正方形的边长是20分米，它的周长是(　**80**　)分米。

10. 小红画了15个，这些笑脸的$\frac{2}{3}$是(　**10**　)个。

11. 小雨从家到学校步行要15分钟，他要在7：55到校，最晚(　**7：40**　)要从家里出发。

12. 用一张长20厘米，宽15厘米的长方形纸，折一个最大的正方形，这个正方形的周长是(　**60**　)厘米。

13. 一张长方形纸片，长10厘米，宽8厘米，把它剪成两个完全相同的长方形，每个长方形的周长可能是(　**26**　)厘米，也可能是(　**28**　)厘米。

14. 用3个相同的小正方形拼成一个长方形，长方形的周长是32厘米，每个小正方形的周长是(　**16**　)厘米。

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每小题2分，共16分)

15. 1秒可以(　**C**　)。

A. 读一首诗　B. 跑60米　C. 做一道口算题

16. 下面说法正确的是(　**A**　)。

A. 360乘5的积的末尾有2个0

B. 2000克的黄金比2千克的海绵重

C. 四边形的对边相等

17. 下面的图形都是用3个相同的小正方形拼成的，其中周长最长的是(　**C**　)。

A. 　B. 　C. 

18. 如果□96×5的积最接近3500，那么□里的数字是(　**A**　)。

A. 6　B. 7　C. 8

19. 把一张长方形纸对折再对折，每份是这张长方形纸的(　**B**　)。

A. $\frac{1}{2}$　B. $\frac{1}{4}$　C. $\frac{1}{8}$

20. 奶奶养了16只鸡，其中$\frac{3}{4}$是母鸡，公鸡占鸡总数的(　**C**　)。

A. $\frac{3}{4}$　B. 12　C. $\frac{1}{4}$

21. 用5个边长1厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是(　**B**　)厘米。

A. 6　B. 12　C. 20

关注微信公众号“数精资料站”获取更多学习资料

22. 公园花圃原来长 90 米，宽 40 米，现在把长和宽分别增加 20 米，现在绕花圃跑一圈要多跑（ B ）米。

A. 40　　B. 80　　C. 340

四、动作操作。（共 6 分）

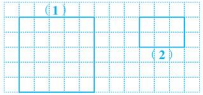
23. 量一量，填一填。（每小题 1.5 分，共 3 分）

（ 2 ）厘米　　（ 40 ）毫米

24. 下面每个小方格的边长都是 1 厘米，请按要求画图。（每小题 1.5 分，共 3 分）

（1）画一个边长是 5 厘米的正方形。

（2）画一个周长是 10 厘米的长方形。



（长方形的画法不唯一）

五、解决问题。（共 27 分）

25. 爸爸在淘宝网上买电器，一个电饭煲 342 元，一台电风扇 164 元，500 元够买这两样电器吗？（3 分）

342 + 164 = 506（元）

506 > 500

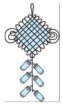
答：500 元不够买这两样电器。

26. 春节快到了，李奶奶 3 天做了 27 个中国结。

（1）照这样计算，7 天可以做多少个中国结？（4 分）

27 ÷ 3 × 7 = 63（个）

答：7 天可以做 63 个中国结。



（2）照这样计算，做 45 个中国结需要多少天？（4 分）

45 ÷ (27 ÷ 3) = 5（天）

答：做 45 个中国结需要 5 天。

27. 花海公园上午有游客 345 人，中午有 104 人离开，下午又来了游客 213 人。这时公园里有游客多少人？（4 分）

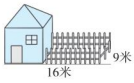
345 − 104 + 213 = 454（人）

答：这时公园里有游客 454 人。

28. 有一块长方形菜地（如图）。李爷爷给这块菜地围上了篱笆，篱笆的长是多少米？（4 分）

16 + 16 + 9 = 41（米）

答：篱笆的长是 41 米。



29.



（1）一盏台灯的价钱比一顶帽子的 8 倍多 2 元，一盏台灯多少钱？（4 分）

7 × 8 + 2 = 58（元）

答：一盏台灯 58 元。

（2）用 100 元买 2 个电热水壶，应找回多少钱？（4 分）

100 − 45 × 2 = 10（元）

答：应找回 10 元。

关注微信公众号“数学资料站”获取更多学习资料

期末 测试卷（一）

时间：70分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的字母填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 钟面上，秒针走一小格是（ A ）。
A. 1秒　B. 1分　C. 5秒　D. 1时

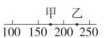
2. 一杯牛奶，喝了$\frac{6}{7}$，还剩（ A ）。
A. $\frac{1}{7}$　B. $\frac{6}{7}$　C. 1杯　D. 无法确定

3. 小红有8元钱，小芳的钱比小红的3倍多一些，4倍少一些。小芳可能有（ B ）元钱。
A. 32　B. 31　C. 24　D. 17

4. 用长54厘米的铁丝正好围成一个长是20厘米的长方形，则长方形的宽是（ C ）厘米。
A. 14　B. 17　C. 7　D. 4

5. 要使253×□的积是三位数，□里最大应该填（ A ）。
A. 3　B. 4　C. 5　D. 2

6. 一块长方形菜地长8米，宽2米，一面靠墙，围成这块菜地的篱笆长（ C ）米。
A. 12　B. 18　C. 12或18　D. 20

7. 右图中，甲+乙的得数有可能是（ B ）。


A. 300　B. 400
C. 450　D. 500

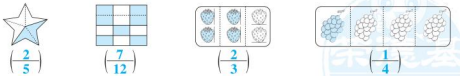
8. 看图（右图），列式正确的是（ A ）。


A. (40−4)÷4　B. 40÷4
C. (40+4)÷5　D. 40÷5

9. 小明吃了一块饼的$\frac{1}{2}$之后，小红吃了剩下的饼的$\frac{1}{2}$，他们两个谁吃得多？（ A ）。
A. 小明　B. 小红　C. 一样多　D. 无法确定
[点拨] 小红又吃了剩下的$\frac{1}{2}$，是表示小红吃的是饼的一半的一半，也就是比小明吃得少。

10. 下列说法中，没有错误的是（ A ）。
① 小明的体重是30千克。　② 一条青瓜长30厘米。
③ 1米长的毛线和1米长的铁棒一样重。　④ $\frac{6}{6}<1$
A. ①和②　B. ③和④　C. ②和③　D. ①和④

二、仔细审题，填一填。（每空1分，共25分）

1. 把1分米长的彩带平均分成10份，每份是它的（$\frac{1}{10}$），4份是它的（$\frac{4}{10}$）。
2. 620比360多（ 260 ），比450多170的数是（ 620 ）。
3. 12是3的（ 4 ）倍，12的3倍是（ 36 ）。
4. 一个长方形相邻的两条边的和是35厘米，这个长方形的周长是（ 70 ）厘米。
5. 一个正方形的边长是（ 5分米 ），它的周长是20分米。
[点拨] 别忘了要带上单位。
6. 刘老师的身份证号码是210102196306117153，刘老师的性别是（ 男 ），出生日期是（1963年6月11日）。
7. 小明读一本书，每天读12页，4天读完。如果每天读6页，（ 8 ）天可以读完。
8. 在括号里填上合适的单位名称。
（1）小朋友每次洗手用的时间约是30（ 秒 ）。
（2）民航客机每小时大约飞行850（ 千米 ）。
（3）一艘货轮的载质量是5000（ 吨 ）。
（4）电脑屏幕宽4（ 分米 ）。
9. 用分数表示下面各图中的涂色部分。

（$\frac{2}{5}$）　（$\frac{7}{12}$）　（$\frac{2}{3}$）　（$\frac{1}{4}$）

10. 在○里填上“>”“<”或“=”。
$\frac{1}{6}$ < $\frac{4}{6}$　　$\frac{1}{8}$ < $\frac{1}{5}$　　3500千克 < 5吨
6分 < 600秒　　208×4 > 800　　425−147 > 425−174

三、认真审题，细心计算。（共26分）

1. 口算。（每小题1分，共8分）
21×4=84　　90×5=450　　57−14=43　　303×3≈900
$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=1$　　$\frac{8}{9}-\frac{3}{9}=\frac{5}{9}$　　0+330=330　　306+198≈500

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算的题3分，其余每小题2分，共9分）

287×6=1722　　220×5=1100　　271+639=910　　☆501−57=444

（验算略）

3. 脱式计算。（每小题3分，共9分）

125+75×2　　408×3−591　　(609−555)÷9

=275　　=633　　=6

四、仔细审题，精细操作。（共6分）

1. 量出数据，并求周长。（用毫米作单位）（4分）



(26+35)×2=122（毫米）

2. 根据分数涂色。（2分）



$\frac{2}{3}$

五、活用知识，解决问题。（共23分）

1. 张红和李明谁读的页数多？



小刚是这样解答的：因为$\frac{1}{7}>\frac{1}{9}$，所以张红读的页数多。你同意小刚的解答方法吗？说说你的理由。（3分）

不同意。理由：虽然$\frac{1}{7}>\frac{1}{9}$，但他们看的书的总页数不一样多，不能直接这样比较。可以这样想，张红：56÷7×1=8（页），李明：81÷9×1=9（页）

所以李明读的页数多。

2. 厦门思明实验幼儿园购买了3个小熊玩具，一共花了27元，照这样计算，购买7个这样的小熊玩具需要多少钱？（4分）

27÷3×7=63（元）

答：需要63元。

3. 购物。



（1）张叔叔想买一辆自行车和一台微波炉，一共需要多少钱？（4分）

467+850=1317（元）

答：一共需要1317元。

（2）某单位想买3部照相机，需要多少钱？（4分）

1020×3=3060（元）

答：需要3060元。

4. 做好垃圾分类，促进生活垃圾减量化、资源化、无害化处理，是实现绿色发展的必由之路。自全国开展垃圾分类活动以来，厦门市某星星幼儿园积极做好垃圾分类的宣传工作，制作了一版“垃圾分类”知识的宣传栏。



（1）如图，宣传栏的长是宽的2倍，宣传栏的周长是多少米？（4分）

(2×2+2)×2=12（米）

答：宣传栏的周长是12米。

（2）星星幼儿园为鼓励该幼儿园小朋友支持垃圾分类的活动，特表扬了该幼儿园的18名小朋友，并把他们垃圾分类的生活照贴到了宣传栏上，且在四周贴上花边。每张照片都是正方形，边长都是2分米。怎样设计才能使贴的花边最少？（4分）

6×2=12（分米）　3×2=6（分米）

(12+6)×2=36（分米）

答：排成3行，每行6张照片能使贴的花边最少。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

期末 测试卷（二）

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的字母填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 果园中大约有果树700棵，可能有（ C ）棵。
A. 628　B. 769　C. 695　D. 799

2. 一枚1元硬币的厚度约是2（ B ）。
A. 克　B. 毫米　C. 厘米　D. 千克

3. $\frac{1}{6}$，$\frac{1}{5}$，$\frac{2}{3}$，$\frac{1}{3}$中，最大的分数是（ D ），最小的分数是（ A ）。
A. $\frac{1}{6}$　B. $\frac{1}{5}$　C. $\frac{1}{3}$　D. $\frac{2}{3}$

4. 下面是由4个边长为1厘米的正方形摆成的图形，周长最小的是（ C ）。
A. 　B. 　C. 　D. 

5. 红气球有6个，黄气球有4个，黄气球的个数不变，再添（ C ）个红气球，红气球的个数就是黄气球的3倍。
A. 2　B. 4　C. 6　D. 8

6. 725×8的积的末尾有（ B ）个0。
A. 1　B. 2　C. 3　D. 0

7. 右图中涂色部分用分数表示为（ B ）。
A. $\frac{1}{2}$　B. $\frac{1}{4}$　C. $\frac{1}{6}$　D. $\frac{1}{8}$



8. 1秒可以（ B ）。
A. 读一篇文章　B. 写一个字　C. 吃一顿饭　D. 跑100米

9. 把边长是4分米的正方形剪成两个完全一样的长方形，每个长方形的周长是（ B ）分米。
A. 16　B. 12　C. 8　D. 4

10. 下面说法错误的是（ D ）。
①40名三年级的同学约重1吨。
②学校操场一圈400米，两圈半1000千米。
③计算1000－134时，把1000看成9个百，9个十和10个一来计算。
④把4个周长为4分米的正方形拼成一个大正方形，大正方形的周长是16分米。
A. ①和③　B. ②和③　C. ③和④　D. ②和④

点拨 把4个周长为4分米的正方形拼成一个大正方形，如图：它的周长是2×4＝8（分米）。

二、仔细审题，填一填。（每空1分，共25分）

1. 在括号里填上合适的单位或时间。
我的身高是128（ 厘米 ），体重是27（ 千克 ），我每天早晨7：20从家出发，大约走15分钟到学校，到达学校的时间大约是（ 7：35 ）。

2. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
$\frac{4}{9}$ ＜ $\frac{5}{9}$　　$\frac{1}{3}$ ＜ $\frac{1}{2}$　　300毫米 ＝ 3分米　　2时 ＞ 100分

3. 在括号里填上合适的数。
100分米＝（ 10 ）米　　7吨＝（7000）千克　　2分20秒＝（ 140 ）秒
670厘米＝（ 6 ）米（ 7 ）分米　　9千米－（2000）米＝7千米
1吨＜5千克＋（1000）千克　　$\frac{4}{7}$＜1－（$\frac{1}{7}$）　　$\frac{4}{6}+\frac{2}{6}=\frac{2}{5}+$（$\frac{3}{5}$）
（第7、8个空答案不唯一）

4. 520比360多（ 160 ），比350多170的数是（ 520 ）。

5. 
（1）的数量是的（ 4 ）倍。
（2）如果的数量是的9倍，有（ 108 ）个。
（3）如果的数量是的3倍，有（ 4 ）个。

6. 如图，涂色部分占整个图形的（ $\frac{4}{9}$ ），再涂（ 4 ）个小正方形，涂色部分就占整个图形的$\frac{8}{9}$。



7. 悦悦同学6分钟写了54个字。照这样计算，悦悦同学要写81个字需要（ 9 ）分钟。

8. 一根铁丝刚好围成一个长8米，宽6米的长方形，如果把这根铁丝围成一个正方形，这个正方形的边长是（ 7 ）米。

三、认真审题，细心计算。（共22分）

1. 口算。（每小题1分，共8分）
460＋250＝710　　270－190＝80　　25×4＝100　　$\frac{5}{8}+\frac{2}{8}=\frac{7}{8}$
$1-\frac{4}{6}=\frac{2}{6}$　　298×3≈900　　321＋282≈600　　598－202≈400

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算的题3分，其余每小题2分，共10分）
268×5＝1340　　406×8＝3248　　☆289＋743＝1032（验算略）　　☆800－606＝194（验算略）

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

校园自主测试卷 适合新教材（2024年版）

3. 计算下面各图形的周长。（每小题 2 分，共 4 分）





10 × 4 = 40（厘米）　　（20 + 10 + 5）× 2 = 70（厘米）

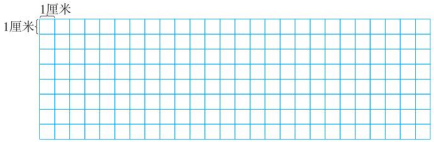
四、仔细审题，精细操作。（共 8 分）　略

1. 下面每个框中 △ 的个数是 ○ 的 2 倍吗？如果是，请圈一圈；如果不是，请想办法使框中 △ 的个数是 ○ 的 2 倍。（2 分）





2. 在下面的方格纸中，画出周长均为 12 厘米的长方形和正方形各 1 个，并标出各边的长。（6 分）



五、活用知识，解决问题。（共 25 分）

1. 观察下图，点 P、Q 表示的数的和最有可能是多少？说说你的理由。（4 分）



点 P、Q 表示的数的和最有可能是 1380。理由：如上图，点 P 表示的数最有可能是 680。

680 + 700 = 1380

所以，点 P、Q 表示的数的和最有可能是 1380。

2. 买家具。

（1）李老师想买一个衣柜和一张桌子，大约需要准备多少钱？收银员应收多少钱？（3 分）

556 + 195 ≈ 760（元）

556 + 195 = 751（元）

答：大约需要准备 760 元。收银员应收 751 元。

物品	单价
衣柜	556元
桌子	195元
书柜	925元

（2）妈妈买了一个书柜，付给收银员 1000 元，应找回多少钱？（3 分）

1000 − 925 = 75（元）

答：应找回 75 元。

3. 果园里种了桃树、梨树和苹果树。

（1）梨树比苹果树少 378 棵，苹果树有多少棵？（3 分）

378 + 237 = 615（棵）

答：苹果树有 615 棵。



（2）桃树和梨树一共有多少棵？（3 分）

237 + 237 × 3 = 948（棵）

答：桃树和梨树一共有 948 棵。

4. 周末，小红打算去黄山鲁森林公园，请根据她查到的导航信息回答下面问题。



（1）小红从家出发到黄山鲁森林公园预计用时 30 分钟，如果小红 9：05 从家出发，那么预计到达黄山鲁森林公园的时间是（9：35）。（2 分）

（2）如果小红乘坐公交车出行，那么从家出发到黄山鲁森林公园，一共需要步行多少米？（3 分）

390 + 163 = 553（米）

答：一共需要步行 553 米。

（3）小红每分钟大约走 78 米，她从黄山鲁公园西门站步行至黄山鲁森林公园，估一估，5 分钟能到达吗？说说你的理由。（4 分）

5 分钟能到达。理由：78 × 5 ≈ 400（米）

400 > 163

所以 5 分钟能到达。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

好卷

小卷
期末领先

XIAO JUAN QI MO LING XIAN

- 期末核心考点专项卷（10套）
- 期末综合提升专题卷（3套）
- 期末冲刺抢分卷（4套）



3 数学 年级（上）（R版）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

目录



期末核心考点专项卷

1 时间的计算专项卷 …… 01
2 长度、质量单位的认识及转化专项卷 …… 03
3 万以内的加法和减法的计算能力专项卷 …… 05
4 万以内的加法和减法的应用能力专项卷 …… 07
5 倍的认识与应用专项卷 …… 09
6 多位数乘一位数的计算能力专项卷 …… 11
7 多位数乘一位数的应用能力专项卷 …… 13
8 长方形和正方形的认识专项卷 …… 15
9 长方形和正方形周长的计算专项卷 …… 17
10 分数的初步认识专项卷 …… 19

期末综合提升专题卷

1 计算、分数的初步认识综合提升专题卷 …… 21
2 实际应用综合提升专题卷 …… 23
3 量的计量和几何综合提升专题卷 …… 25

期末冲刺抢分卷

1 高频考点抢分卷 …… 27
2 易错题抢分卷 …… 29
3 常见难题抢分卷 …… 31
4 新题型抢分卷 …… 33

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 时间的计算专项卷

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

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 秒针从数字“5”走到数字“7”，经过了（ B ）秒。

A. 2　　B. 10

C. 35　　D. 15

2. 一列火车6：00从甲站开出，12：20到达乙站，则这列火车行了（ A ）。

A. 6小时20分　　B. 6：20

C. 5小时20分　　D. 5：20

3. 做同一套练习题，小亮用了17分，小丽用了15分30秒，小贝用了15分。做得最快的是（ C ）。

A. 小亮　　B. 小丽

C. 小贝　　D. 无法确定

4. 一场电影9：30开始放映，小华路上用15分钟，如果她提前10分钟到电影院，她（ C ）就要从家出发。

A. 9：20　　B. 9：15

C. 9：05　　D. 9：00

5. 小明家到学校1千米，下面说法错误的是（ D ）。

A. 他走路用了15分钟

B. 他骑自行车用了4分钟

C. 爸爸开车用了1分钟

D. 他跑步用了13分钟

6. 下列说法错误的是（ D ）。

①小明从家走到学校用了10秒。

②秒针走一圈是1分钟。

③分针走一圈是60分，也就是1小时。

④读一篇200字的文章大约要用1小时。

A. ①和②　　B. ②和③

C. ③和④　　D. ①和④

二、我会填。(每空2分，共32分)

1. 分针走半圈经过的时间是（ 30 ）分，走一圈的时间是（ 1 ）小时。

2. 应在9：30到站的火车，晚点15分钟，将在（ 9：45 ）到站。

[点拨] 结束时刻 = 开始时刻 + 经过时间

3. 小明上午8：30到校上课，11：50放学，他上午在校（ 3 ）小时（ 20 ）分。

[点拨] 经过时间 = 结束时刻 − 开始时刻

4. 填写合适的时间单位。

(1)“飞人”刘翔跑110米跨栏约为13（ 秒 ）。

(2)观看一期《欢乐喜剧人》约用120（ 分钟 ）。

(3)小学生每天的体育锻炼时间不少于1（ 小时 ）。

(4)跨年演唱会约用3（ 小时 ）。

5. 看图回答问题。



小明朗读一首诗大约要30秒。



小红做完一页数学题需要5分钟。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



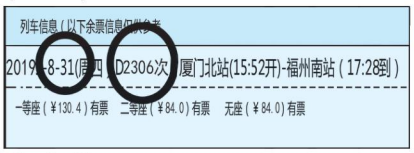
小亮踢一场足球赛需要1小时30分钟。

(1) 小明朗读四首诗大约要 (**120**) 秒，合 (**2**) 分钟。

(2) 如上图，小红做完一页数学题的时间，分针要走 (**1**) 大格，秒针要走 (**5**) 圈。

(3) 如上图，小亮踢一场足球赛的时间是 (**90**) 分钟。

6. 仔细观察下图，从厦门发车的时间为 (**15：52**)，陈叔叔距离高铁站大约 30 千米的路程，为避免途中车辆拥堵，他至少要提前 40 (**分钟**) 出发。



三、我会算。(共 19 分)

1. 在(　　)里填上合适的数。(5 分)

3 时 = (**180**) 分

1 时 − 40 分 = (**20**) 分

5 分 = (**300**) 秒

90 秒 = (**1**) 分 (**30**) 秒

30 秒 + 90 秒 = (**120**) 秒 = (**2**) 分

2. 在○里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。(8 分)

60 秒 (<) 6 分　　180 秒 (<) 3 时

1 时 20 分 (=) 80 分

1 分 35 秒 (>) 85 秒

3. 写出每个钟面上的时刻，再写出经过时间。(每空 1 分，共 6 分)

(1)



7：05　　**7：45**

[点拨] 第一个钟面上时针走过 7，分针指向 1 就是 1 × 5 = 5(分)，钟面时间是 7 时 5 分；第二个钟面上时针走过 7，分针指向 9 就是 9 × 5 = 45(分)，钟面时间是 7 时 45 分；经过时间 = 结束时刻 − 开始时刻，是 40 分。

(2)



2：05　　**2：30**

四、我会应用。(共 31 分)

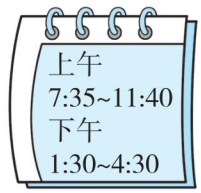
1. 汽车每隔 6 分钟开出一班，妈妈想搭 8：40 的一班汽车，到车站的时候已经是8：42了，需要过多久才能搭乘下一班车？(8 分)

8 时 40 分 + 6 分 = 8 时 46 分

8 时 46 分 − 8 时 42 分 = 4 分

答：需要过 4 分才能搭乘下一班车。

2. 图中是小学生的在校时间表，小学生每天至少在校待多长时间？(8 分)



11 时 40 分 − 7 时 35 分 = 4 小时 5 分

4 时 30 分 − 1 时 30 分 = 3 小时

4 小时 5 分 + 3 小时 = 7 小时 5 分

答：小学生每天至少在校待 7 小时 5 分。

[点拨] 根据“经过时间 = 结束时刻 − 开始时刻”，分别计算出上午在校时间和下午在校时间，再把两个时间相加。

3. 下图是厦门湖里区部分小区的停水公告。

下午	1:40–2:20	金尚小区
	2:30–3:10	海天小区
	3:20–4:00	金山小区
	4:10–4:50	华昌小区



(1) 金尚小区共停水多长时间？(7 分)

2 时 20 分 − 1 时 40 分 = 40 分

答：金尚小区共停水 40 分。

(2) 下午奶奶买完菜 4：15 到家，发现家里已经停水了，奶奶住在哪个小区？奶奶要等多长时间才能有水？(8 分)

4 时 50 分 − 4 时 15 分 = 35 分

答：奶奶住在华昌小区，奶奶要等 35 分才能有水。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 长度、质量单位的认识及转化专项卷

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

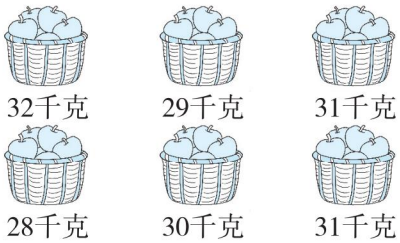
一、我会选。(每小题2分，共16分)

1. 一头狮子约重300（ B ）。
A. 克　　B. 千克
C. 千米　　D. 吨

2. 厦门翔安隧道全长约9（ B ），最深处位于海平面下70（ C ）。
A. 分米　　B. 千米
C. 米　　D. 毫米

3. 一根木材长3米，第一次锯掉3分米，第二次锯掉7分米，这根木材短了（ C ）米。
A. 10　　B. 2　　C. 1　　D. 20
[点拨]注意条件中的单位与问题中的单位不一样。

4. 如下图，6筐苹果大约有（ A ）千克。



A. 180千克　　B. 240千克
C. 160千克　　D. 190千克
[点拨]注意用估算的方法，把每个数看成最接近的整十数。

5. 龙岩实验小学举办了一场演讲比赛，持续了3（ D ）。
A. 秒　　B. 分钟
C. 米　　D. 小时

6. 一袋大米重50千克，（ B ）袋这样的大米重1吨。
A. 2　　B. 20
C. 200　　D. 2000

7. 比较下面的质量，最重的是（ C ）。
A. 6080千克　B. 6吨800千克
C. 60080千克　D. 680千克

8. 下列说法正确的是（ D ）。
①厦门群惠小学主教学楼高20分米。
②1000千克石头比1吨棉花重得多。
③福州到龙岩的距离约为350千米。
④小明身高1米2分米。
A. ①和②　　B. ①和③
C. ②和③　　D. ③和④
[点拨]1000千克石头与1吨棉花一样重。

二、我会填。(每空2分，共30分)

1. 看一看，在括号里填上合适的单位。



一个篮球约重580（ 克 ）。



一只鞋的长度是20（厘米）4（毫米）。

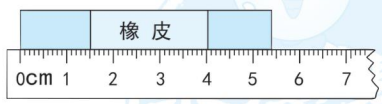


大桥长2500（ 米 ）。

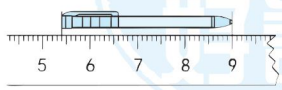


一个集装箱的载质量约是60（ 吨 ）。

2. 一名小学生的体重约为40千克，10名这样重的小学生大约重（ 400 ）千克，（ 25 ）名这样重的小学生的体重约为1吨。

3. 

长（ 54 ）毫米



长（ 3 ）厘米（ 6 ）毫米

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 一瓶消毒水连瓶重 500 克，用去一半消毒水后，连瓶重 260 克。原来消毒水重（ 480 ）克，瓶重（ 20 ）克。

[点拨] 注意：用去一半消毒水后，连瓶重 260 克，说明一半消毒水的质量 + 瓶子的质量 = 260 克，那么 500 克 − 260 克 = 一半消毒水的质量。

5. 一种超薄手机厚 6 毫米，9 部这样的手机摞在一起，一共厚（ 54 ）毫米，合（ 5 ）厘米（ 4 ）毫米。

三、我会按要求解决。（共 22 分）

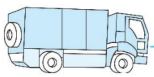
1. 按要求画线段。（6 分）

画一条比 5 厘米短 7 毫米的线段。

画图略。

[点拨] 注意线段的两个端点。

2. 选一选，画一画。（在正确的答案下面画“√”）（每小题 4 分，共 8 分）



1 千米	100 米	100 厘米
√		



500 米	1000 米	100 米
	√	

3. 在括号里填上合适的数。（8 分）

2 米 =（ 200 ）厘米

60 吨 =（ 60000 ）千克

400 米 + 600 米 =（ 1 ）千米

3 千米 − 1000 米 =（ 2 ）千米

四、我会应用。（共 32 分）

1. 一座桥限重 1 吨。


30千克



50千克


50千克


210千克


300千克


850千克

（1）能带两筐和一袋

过桥吗？（8 分）

850 + 30 + 30 + 50 = 960（千克）

960 千克 < 1 吨　答：能。

[点拨] 注意问题中“两筐水果”。

（2）哪三种动物能同时过桥？（8 分）

50 + 210 + 300 = 560（千克）

560 千克 < 1 吨

答：羊、猪和熊能同时过桥。

2. 精打细算。

共有龙岩花生 15 吨，下面两辆车可以用来运花生。

车型	载质量	租金
	3 吨	200 元/次
	6 吨	350 元/次

（1）如果每次运花生的车都装满，怎样安排才能把花生恰好运完？（8 分）

载质量 6 吨的车	1 次	2 次	0 次
载质量 3 吨的车	3 次	1 次	5 次
15 吨	√	√	√

如表格所示的三种方案能恰好运完。

（2）哪种方案最省钱？要花多少元？（8 分）

6 ÷ 3 = 2　200 × 2 = 400（元）

400 > 350

所以尽量让载质量为 6 吨的车来运。

选择表格中第二种方案最省钱。

350 + 350 + 200 = 900（元）

答：要花 900 元。

[点拨] 先通过比较，分析出哪种车比较经济实惠，就先尽量用经济实惠型的车。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 万以内的加法和减法的计算能力专项卷

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

一、我会选。(每小题2分，共16分)

1. 520 - 370 的结果的百位上是 (A)。
   A. 1　B. 2　C. 3　D. 4
2. 口算 320 + 450 时，3 + 4 = 7，7 表示 (C)。
   A. 7个一　B. 7个十
   C. 7个百　D. 7个千
3. 明明做一道加法题，把加数 102 看成了 12，结果算出的和比正确的和 (B)。
   A. 多90　B. 少90
   C. 多114　D. 少114
4. ☆ - 128 = 427，☆ = (A)。
   A. 555　B. 299
   C. 655　D. 301
5. 下面的加法算式中，和最接近 500 的是 (A)。
   A. 389 + 102　B. 234 + 189
   C. 299 + 388　D. 301 + 120
6. 若 24 + 78 > 78 + a，则下列正确的是 (B)。
   A. $a > 24$　B. $a < 24$
   C. $a = 24$　D. 以上都不正确
7. 两位数加两位数，一个加数的十位上是2，另一个加数的十位上是3，它们的和的十位上是 (C)。
   A. 5　B. 5或4
   C. 5或6　D. 6
8. 下列说法错误的是 (C)。
   ① 两位数加两位数，和可能是三位数。
   ② 510 - 360 的结果的百位上是2。
   ③ 967 - 789 的得数小于200。
   ④ 549 - (　　) > 253，括号里最大能填几，思路是 549 - 253 + 1。
   A. ①和④　B. ②和③
   C. ②和④　D. ①和③

[点拨] 如果 549 - 253 + 1 是减数，那么 549 - 减数所得差小于253。

二、我会填。(每空1分，共25分)

1. 笔算加减法，要把 (相同) 数位对齐，从 (个) 位算起。
2. (1)
$$\begin{array}{r} 470 \\ +\ 360 \\ \hline \end{array}$$
计算结果的百位上是 (8)。

(2)
$$\begin{array}{r} 600 \\ -\ 280 \\ \hline \end{array}$$
十位上：(10) - 8 = (2)，百位上：(5) - 2 = (3)。

3. 最大的三位数与最小的两位数的和是 (1009)。
4. 580 - 140 = (440)，表示 (58) 个十减去 (14) 个十等于 (44) 个十。
5. 一道加法算式，口算时先算 39 + 60 = 99，再算 99 + 5 = 104，这个算式是 (39 + 65)。
6. 518 比 198 多 (320)；比 518 多 198 的数是 (716)。
7. 估算 259 + 198 时，把 259 看作 (260)，把 198 看作 (200)，因为 (260) + (200) = (460)，所以 259 + 198 的结果约是 (460)。
8. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。
   77 - 24 (=) 53　　45 - 16 (<) 15 + 18
   405 + 342 (<) 800　34 + 29 (<) 93 - 17

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、我会算。（共 40 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 4 分）

90 − 45 = **45**　　230 + 570 = **800**

280 + 120 = **400**　　460 + 440 = **900**

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（每小题 3 分，共 18 分）

624 + 167 = **791**

☆435 + 385 = **820**

（验算方法一：交换加数的位置再算一遍。验算方法二：用和 − 其中一个加数看是否等于另一个加数）

217 − 168 = **49**

☆802 − 349 = **453**

（验算方法一：用被减数 − 差看是否等于减数。验算方法二：用差 + 减数看是否等于被减数）

732 − 89 = **643**

1000 − 402 = **598**

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

196 + 42 ÷ 7　　683 − (171 + 269)

= 202　　**= 243**

206 − 7 × 9　　(461 − 398) ÷ 9

= 143　　**= 7**

4. 下面的计算对吗？不对的请改正过来。（每小题 3 分，共 6 分）

```
  5 0 6
- 1 0 9
-------
  4 0 7
```
（ × ）　改正：
```
  5 0 6
- 1 0 9
-------
  3 9 7
```

```
    7 3
+ 2 7 8
-------
  1 0 0 8
```
（ × ）　改正：
```
    7 3
+ 2 7 8
-------
  3 5 1
```

四、我会应用。（共 19 分）

1. 星星剧场共有 560 个座位。一、二年级的同学同时进剧场，剧场的座位够不够坐？（5 分）



290 + 230 = 520（人）

520 < 560

答：剧场的座位够坐。

2. 在厦门实验小学开展的“远离垃圾，从我做起”活动中，三年级两个班利用空闲时间收集饮料瓶，两个班共收集了约多少个饮料瓶？（6 分）



把 487，392 分别看成 500，400。

500 + 400 = 900（个）

答：两个班共收集了约 900 个饮料瓶。

［点拨］注意问题中的重要词语“约”。

3. 下面是关于一辆邮政运输车投递的信息。请问这辆车第三天配送了多少件快递？（8 分）



260 + 180 = 440（件）

440 − 75 = 365（件）

答：这辆车第三天配送了 365 件快递。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 万以内的加法和减法的应用能力专项卷

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

一、我会选。(每小题3分，共18分)

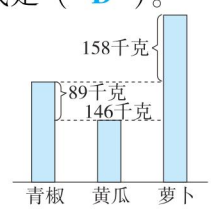
1. 明明家、丽丽家和学校都在同一条笔直的路上，明明家离学校400米，丽丽家离学校300米，你觉得明明家和丽丽家相距多少米，下面（ C ）的情况不合理。
A. 700米　　B. 100米
C. 200米　　D. 700米或100米
[点拨] 可以通过画图的方式理解。如图：画图一：


画图二：


2. 三年级和四年级同学打算利用周日向市民发放310份爱护环境宣传单。下面（ B ）种计划无法达到预定目标。
A. 三年级发放107份，四年级发放205份。
B. 三年级发放189份，四年级发放99份。
C. 三年级发放122份，四年级发放211份。
D. 三年级发放135份，四年级发放185份。

3. 估算787＋196，下列说法正确的是（ D ）。
A. 它们的和比1000大些。
B. 它们的和比900小些。
C. 它们的和接近800。
D. 它们的和比900大些，比1000小些。

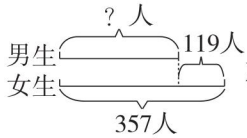
4. 从蔬菜的销售情况可知，萝卜卖了多少千克？正确列式是（ D ）。
A. 146＋89
B. 146＋158
C. 89＋158
D. 146＋89＋158



5. 张叔叔和他的一位同事去出差，往返都乘坐高铁，他们去时买的都是特等座，回来时买的都是一等座。他们一共花了多少钱？列式正确的是（ C ）。

特等座	一等座
934元	828元

A. 934＋828
B. 934＋934
C. 934＋828＋934＋828
D. 828＋828

6. 下列说法正确的是（ C ）。
①最大的三位数与最小的两位数相差1。
②一辆自行车609元，一台电风扇199元，妈妈带了800元，刚好够了。
③460比一个数少150，求这个数，列式是460＋150。
④ 

左面线段图中求男生人数，列式是357－119。
A. ①和②　　B. ②和③
C. ③和④　　D. ②和④

二、我会填。(每空2分，共24分)

1. 286比400少多少？列式是（ 400－286 ），结果是（ 114 ）。
2. 576比一个数少245，求这个数，列式是（ 576＋245 ），结果是（ 821 ）。
3. 一道减法算式中，被减数、减数、差的和是200，被减数是（ 100 ）。
[点拨] 因为“减数＋差＝被减数”，所以200相当于两个被减数的和。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 本届绘画大赛共有425幅作品获奖，比上届少了49幅。要求两届共有多少幅作品获奖，要先求出（上届有几幅作品获奖），再求出（两届共有几幅作品获奖），列综合算式是（425+49+425=899（幅））。

5. 如果给你100元，让你买以下两样物品，你可以买（玩具汽车）和（玩具机器人），或者可以买（玩具汽车）和（玩具熊）。


59元


28元


44元

三、我会算。（共16分）

1. 列竖式计算，带☆的要验算。（每小题4分，共8分）

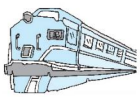
58+429=487　　☆600−119=481（验算略）

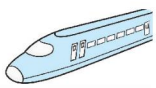
2. 计算下面各题。（每小题4分，共8分）

1000−262+138=876　　(561−489)÷9=8

四、我会应用。（共42分）

1. 从甲地到乙地，坐普通列车比坐高铁大约便宜多少钱？（11分）


普通列车票:279元


高铁票:521元

把521，279分别看成520，280。

520−280=240（元）

答：坐普通列车比坐高铁大约便宜240元。

2. 下面是小明家和小红家的汽车仪表盘上的行驶路程读数统计表。（单位：千米）

所属家庭	上月底读数	本月底读数
小明家	312	721
小红家	235	592

这一个月他们两家的汽车行驶路程相差多少千米？（11分）

小明家：721−312=409（千米）

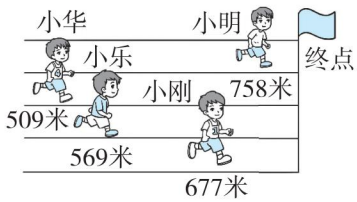
小红家：592−235=357（千米）

相差：409−357=52（千米）

答：这一个月他们两家的汽车行驶路程相差52千米。

[点拨] 本月底的读数和上月底的读数之差是这一个月汽车行驶的路程。

3. 泉州昇文小学学校运动场上正在进行800米跑步比赛。



（1）小明和小乐分别离终点还有多少米？（10分）

小明：800−758=42（米）

小乐：800−569=231（米）

答：小明和小乐分别离终点还有42米，231米。

（2）小华落后小明多少米？（10分）

758−509=249（米）

答：小华落后小明249米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 倍的认识与应用专项卷

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

一、我会选。（每小题3分，共24分）

1. 求一个数是另一个数的几倍用（ C ）计算。
A. 加法　　B. 乘法
C. 除法　　D. 减法

2. 早餐店买来20千克绿豆和5千克白糖，绿豆的质量是白糖的（ A ）倍。
A. 4　　B. 25　　C. 100　　D. 15

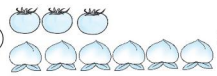
3. 小明今年5岁，刘华的年龄比小明多2倍，刘华今年（ B ）岁。
A. 10　　B. 15　　C. 7　　D. 8
[点拨] 刘华的年龄比小明多2倍，说明刘华的年龄是小明的3倍。

4. 爸爸今年29岁，小华今年4岁，明年爸爸的年龄是小华的（ B ）倍。
A. 7　　B. 6　　C. 8　　D. 5

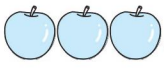
5. 把56个五角星平均分成7份，每份是多少个？算式是（ A ）。
A. $56 \div 7$　　B. 56×7
C. $56 - 7$　　D. $56 + 7$

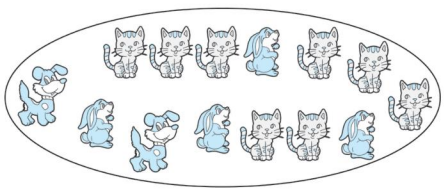
6. 一桶油重9千克，下面（ C ）的质量是一桶油的质量的3倍。
A. 一袋大米（重36千克）
B. 一袋面粉（重45千克）
C. 一桶水（重27千克）
D. 一个西瓜（重3千克）

7. 红气球45个，绿气球8个，要使红气球的数量是绿气球的5倍，如果红气球的数量不变，那么需要增加（ D ）个绿气球。
A. 5　　B. 3　　C. 2　　D. 1

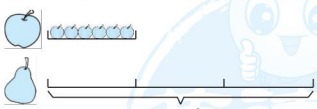
8. 下列说法正确的是（ D ）。
①72是8的9倍，也是9的8倍。
②今年妈妈的年龄是小米年龄的6倍，明年妈妈的年龄还是小米年龄的6倍。
③红花有6朵，黄花的数量是红花的2倍，黄花有3朵。
④桃子的数量是西红柿的2倍。
A. ①和②　　B. ②和③
C. ③和④　　D. ①和④

二、我会填。（每空2分，共18分）

1. ，的数量是的5倍，有（ 15 ）个。

2. 
（1）的数量是的（ 2 ）倍。
（2）的数量是的（ 2 ）倍。

3. 为了迎接国庆节，学校在校门口摆了4行月季，每行6盆，又摆了8盆蝴蝶兰。月季的数量是蝴蝶兰的（ 3 ）倍。

4. 
？个
求梨有多少个，就是求（ 3 ）个（ 6 ）是多少，也就是求（ 6 ）的（ 3 ）倍是多少，列式计算是（ $6 \times 3 = 18$（个） ）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、算一算，填一填。（共18分）

1.（每空2分，共6分）

第一张：
第二张：
第三张：

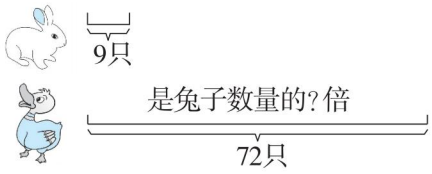
第一张纸条的长度是第二张的（ 2 ）倍。

第二张纸条的长度是第三张的（ 2 ）倍。

第一张纸条的长度是第三张的（ 4 ）倍。

2. 列式计算。（每小题6分，共12分）

（1）



72 ÷9 =8

（2）小明：8岁

爸爸：还多3岁，？岁

8 ×4 +3 =35（岁）

四、我会应用。（共40分）

1. 厦门实验小学开展了丰富多彩的社团活动，其中学校合唱团中男生有8人，女生人数是男生的4倍，合唱团一共有多少人？（6分）

8 ×4 =32（人） 32 +8 =40（人）

或4 +1 =5 8 ×5 =40（人）

答：合唱团一共有40人。

2. 猫妈妈钓了35条鱼，小猫钓了7条鱼，猫妈妈钓的鱼的数量是小猫的多少倍？猫妈妈钓的鱼的数量比小猫多几倍？（9分）

① 35 ÷7 =5 ② 5 −1 =4

答：猫妈妈钓的鱼的数量是小猫的5倍。猫妈妈钓的鱼的数量比小猫多4倍。

3. 六一儿童节，泉州市第二中心小学三（1）班用气球布置教室。现有黄气球7个，红气球的数量比黄气球的6倍多3个。

（1）红气球有多少个？（5分）

6 ×7 +3 =45（个）

答：红气球有45个。

（2）因为需要，要使红气球的数量是黄气球的9倍，如果红气球的数量不变，需要减少多少个黄气球？（5分）

45 ÷9 =5（个）

7 −5 =2（个）

答：需要减少2个黄气球。

[点拨]黄气球减少后，红气球的数量是黄气球的9倍。先求出黄气球减少后的数量是45 ÷9 =5（个），再求出黄气球要减少的数量，7 −5 =2（个）。

4.



（1）小兔有多少只？（5分）

18 ÷2 =9（只）

答：小兔有9只。

（2）小鸡的数量是小兔的几倍？（5分）

36 ÷9 =4

答：小鸡的数量是小兔的4倍。

[点拨]倍不是单位名称，所以式子中4后面不能写上“倍”。

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？（5分）

如：小猴有几只？

9 ×4 =36（只）

答：小猴有36只。

（答案不唯一）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 多位数乘一位数的计算能力专项卷

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

一、我会选。(每小题2分，共12分)

1. 计算306×5，可以理解为（ D ）。
   A. 5×30+5×6
   B. 500×3+0×5+6×5
   C. 3×5+6×5
   D. 300×5+6×5

2. 250×8的积的末尾有（ C ）个0。
   A. 1　B. 2　C. 3　D. 4

3. □98是一个三位数，□98×5的积最接近3000，□里的数字是（ C ）。
   A. 3　B. 4
   C. 5　D. 6

4. 要使32×□的积是两位数，□里最大可以填（ B ），要使积是三位数，□里最小可以填（ C ）。
   A. 2　B. 3　C. 4　D. 5

5. 下面算式中，结果最接近2400的是（ A ）。
   A. 394×6　B. 289×7
   C. 548×6　D. 499×5

6. 下列说法正确的是（ C ）。
   ①一个三位数乘9，积一定是四位数。
   ②345×3的积的最高位是千位。
   ③500×8的积的末尾有3个0。
   ④104×5的积的中间有0。
   A. ①和②　B. ③和④
   C. ②和③　D. ①和④
   [点拨]104×5中4×5=20，所以积的中间没有0。

二、我会填。(每空1分，共26分)

1. 口算20×7时，想2个（ 十 ）乘7是14个（ 十 ），也就是（ 140 ）。

2. 口算32×3时，先算（ 30 ）×3=（ 90 ），再算（ 2 ）×（ 3 ）=（ 6 ），最后算（ 90 ）+（ 6 ）=（ 96 ）。

3. 估算78×5，因为78接近（ 80 ），（ 80 ）×5=（ 400 ），所以78×5≈（ 400 ）。

4. 在一个乘法算式里，一个乘数是324，另一个乘数是8，积是（ 四 ）位数，积的个位上是（ 2 ）。
   [点拨]百位上的“3”乘8得24，所以积是四位数。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。
   0×2 (=) 0×3　8×0 (<) 8+0
   6−0 (=) 6+0　0×7+8 (<) 15
   12−5×0 (>) 5　3600 (>) 598×6

6. 201+202+203+204+205+206+207=204×（ 7 ）=（ 1428 ）。

7. 3本书摞在一起的高度大约是27毫米，同样的6本书摞在一起的高度大约是（ 54 ）毫米。

三、我会算。(共42分)

1. 直接写得数。(每小题1分，共12分)

20×4=80	300×2=600
80×7=560	60×5=300
42×3=126	11×5=55
223×3=669	8×7+4=60
7×6+3=45	96×7≈700
201×4≈800	398×4≈1600

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算。(每小题2分,共8分)

$26\times3=78$　　$234\times4=936$

$520\times6=3120$　　$309\times6=1854$

3. 脱式计算。(每小题3分，共12分)

$192+208\times3$
$=816$

$310\times7-401$
$=1769$

$20\div5\times4$
$=16$

$120\times5-167$
$=433$

4. 在□里填上合适的数。(每小题3分，共6分)

$$\begin{array}{r} \boxed{1}\ 3\ 7 \\ \times\qquad \boxed{4} \\ \hline 5\ \boxed{4}\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{4}\ 4 \\ \times\qquad \boxed{7} \\ \hline 3\ \boxed{0}\ 8 \end{array}$$

或

$$\begin{array}{r} \boxed{5}\ 4 \\ \times\qquad \boxed{7} \\ \hline 3\ \boxed{7}\ 8 \end{array}$$

5. 下面的计算对吗？不对的请改正过来。(每小题2分，共4分)

(1) $\begin{array}{r} 3\ 2\ 9 \\ \times\qquad 4 \\ \hline 3\ 1\ 6 \end{array}$ (×)　改正：$\begin{array}{r} 3\ 2\ 9 \\ \times\qquad 4 \\ \hline 1\ 3\ 1\ 6 \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 2\ 0\ 6 \\ \times\qquad 4 \\ \hline 8\ 0\ 2\ 4 \end{array}$ (×)　改正：$\begin{array}{r} 2\ 0\ 6 \\ \times\qquad 4 \\ \hline 8\ 2\ 4 \end{array}$

四、我会应用。(共20分)

1. 刘丽家离学校750米，她每天上学往返两次，一共要走多少千米？(4分)

$750\times4=3000$（米）
3000米$=3$千米
答：一共要走3千米。
[点拨]每天上学往返两次，即走了4个750米。

2. 小军家2020年1～6月份所缴电费情况如下表。

月份	1	2	3	4	5	6
电费/元	91	94	89	87	90	92

小军家2020年1～6月份大约共缴电费多少元？(4分)

$90\times6=540$（元）
答：小军家2020年1～6月份大约共缴电费540元。

3. “今天，你读书了吗?”从一本好书开始，每天与心灵对话，美丽腊月，共享阅读，某小学陆续开展书香校园读书节系列活动。

(1) 小明想购买新的图书到班级共享。

名称	《格林童话》	《十万个为什么》
每本价钱	24元	是《格林童话》的3倍

小明带了300元，买5本《格林童话》和2本《十万个为什么》，够吗？(4分)

一本《十万个为什么》的价钱：
$24\times3=72$（元）
$24\times5+72\times2=264$（元）
$264<300$　答：够。

(2) 小明读一本书，每天读12页，4天可以读完。如果改为每天读8页，几天可以读完这本书？(4分)

$12\times4=48$（页）
$48\div8=6$（天）
答：6天可以读完这本书。

(3) 为丰富班级图书角，三(4)班的同学自发捐出自己的旧书。第一组的8名同学共捐出了24本书，照这样计算，全班42名同学共捐出多少本书？(4分)

$24\div8=3$(本)
$42\times3=126$(本)
答：全班42名同学共捐出126本书。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 多位数乘一位数的应用能力专项卷

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

一、我会选。（每小题2分，共16分）

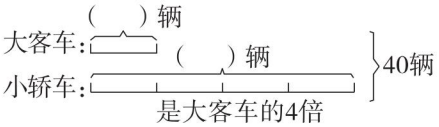
1. 下列算式中，积不是三位数的是（ A ）。
   A. 309×4　　B. 58×4
   C. 203×4　　D. 16×8

2. 一篇稿子共1000个字，录排员每分钟录入115个字，（ C ）分钟能录完。
   A. 7　B. 8　C. 9　D. 6

3. 景区观光车限乘46人，每天往返3次，最多可以运送（ C ）人。
   A. 138　B. 128　C. 276　D. 376

4. 一根绳子对折三次后长9厘米，绳子的全长是（ C ）厘米。
   A. 30　B. 27　C. 72　D. 12

5. 一套《不一样的卡梅拉》要62元，学校想购进7套，你认为（ C ）元够买。
   A. 420　B. 430　C. 450　D. 400

6. 

从线段图中，可以分析出大客车有（ B ）辆。
   A. 10　B. 8　C. 32　D. 5

7. 做5个零件要8分钟，那么做这样的35个零件要（ A ）分钟。
   A. 56　B. 40　C. 280　D. 165
   [点拨] 用归一法求做每个零件要多少分钟，8÷5不好算，所以这道题用份数法更好做：35÷5=7，7×8=56（分钟）。

8. 下列需用估算列式为28×7≈210的数学问题是（ B ）。
   A. 每个书包28元，7个这样的书包需付多少钱？
   B. 7个同学外出参观动物园，每张门票28元，大约需带上多少钱？
   C. 每个同学写了28个字，7个同学写了多少个字？
   D. 一个箱子能装28千克苹果，7个箱子能装下135千克的苹果吗？

二、我会填。（每空2分，共22分）

1. 估计37×4的积比（ 120 ）大，比（ 160 ）小。
   [点拨] 分别把37估成30和40。

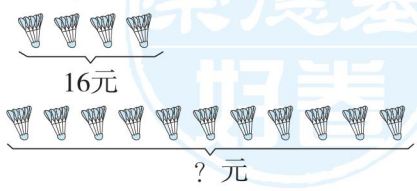
2. 在括号里填上合适的数。
   （ 500 ）×3=1500　　（ 40 ）×5=200

3. 虎虎在估算一道三位数乘5的计算题时，估算的结果是2000，那么这个三位数的百位最大是（ 4 ），最小是（ 3 ）。

4. 5千克花生能榨出2千克油，30千克花生能榨出（ 12 ）千克油，要榨出6千克油需要（ 15 ）千克花生。

5. 一本200页的科技书，小米第一天看了25页，第二天看的页数是第一天的2倍，第二天看了（ 50 ）页，还剩（ 125 ）页没有看，第三天从第（ 76 ）页看起。

三、看图列式计算。（每小题8分，共16分）

1. 

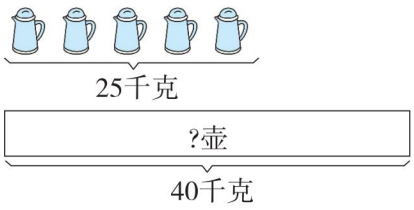
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

分步算式：　　综合算式：

16 ÷4 =4(元)　16 ÷4 ×11 =44(元)

4 ×11 =44(元)

2.



分步算式：　　综合算式：

25 ÷5 =5(千克)　40 ÷(25 ÷5) =8(壶)

40 ÷5 =8(壶)

四、我会应用。(共46分)

1. 漳州南太武实验小学的同学们参加公益义卖活动，为贫困山区的小朋友筹集资金。把捐赠的衣物卖出5套能筹集多少钱？(7分)



120 ×5 =600(元)

答：把捐赠的衣物卖出5套能筹集600元。

2. 厦门某实验小学三年级同学在韵律操比赛中，学生们站成4排，每排12人。变换队形后，学生们站成了 8排 ，每排站几人 ？(补充一个条件和问题，编成一道乘、除两步计算应用问题，再解答)(8分)

4 ×12 =48(人)　48 ÷8 =6(人)

答：每排站6人。(答案不唯一)

[点拨]总共有48人，可以补充条件：站成8排，12排，6排等都可以。

3. 高高生病了。医生为他开了一盒药，这些药够吃几天？(8分)



3 ×12 ÷4 =9 (天)

答：这些药够吃9天。

[点拨]“分2次服用”是多余条件。

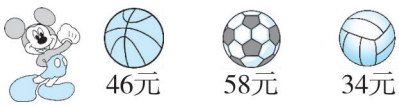
4. 某软件公司开发了一款新办公软件，每套300元，买5套以上每套优惠20元，张师傅一共买了6套这样的软件，一共用去多少钱？(8分)

300 ×6 −20 ×6 =1680(元)

或(300 −20) ×6 =1680(元)

答：一共用去1680元。

5. 文具店。



(1) 米奇想买4个足球，需要多少钱？(5分)

58 ×4 =232 (元)

答：米奇想买4个足球，需要232元。

(2) 米奇想买8个篮球，500元够吗？(5分)

46 ×8 =368(元)

500 >368

答：够。

(3) 米奇买5个排球，付了200元，应找回多少钱？(5分)

5 ×34 =170 (元)

200 −170 =30 (元)

答：应找回30元。

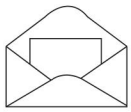
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 长方形和正方形的认识专项卷

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

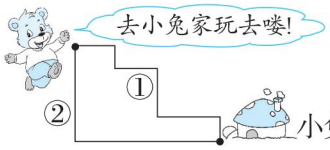
一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 猜下图信封中的卡片是（ D ）。



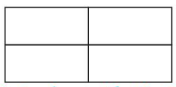
A. 长方形
B. 正方形
C. 梯形
D. 都有可能

2. 小熊去小兔家有两条路可以走，这两条路相比，（ C ）。



A. ①比较长　　B. ②比较长
C. 一样长　　D. 无法比较

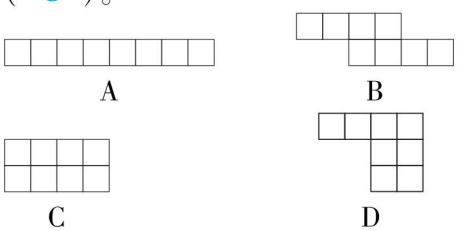
3. 图中一共有（ D ）个长方形。



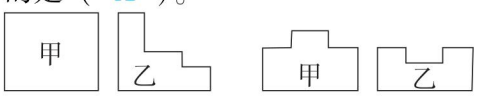
A. 4　　B. 6
C. 8　　D. 9

[点拨]先数单个的有4个，再数2个单个合起来的有4个（上下方向、左右方向），最后数最大的一个。

4. 下面用8个边长是1厘米的小正方形拼成的图形中，周长最短的是（ C ）。



5. 观察下面两组图的周长，结论正确的是（ A ）。



A. 每组图中甲、乙周长相等
B. 每组图中甲、乙周长不相等
C. 只有第一组图中甲、乙周长相等
D. 只有第二组图中甲、乙周长相等

6. 下列说法不正确的是（ D ）。

①数学书封面的形状是长方形。
②四边形要么是长方形，要么是正方形。
③正方形是特殊的长方形。
④长方形的四个角都是直角，四条边也都相等。

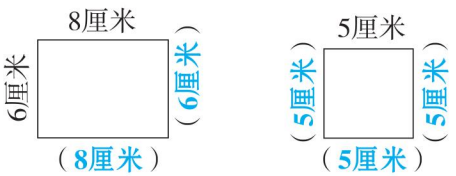
A. ①和②　　B. ②和③
C. ①和③　　D. ②和④

[点拨]长方形的四个角都是直角，对边相等。

二、我会填。(每空2分，共18分)

1. 用四根分别长6厘米、4厘米、6厘米、4厘米的小棒可以摆成一个（ 长方形 ）。(答案不唯一)

2. 填出各边的长度。



3. 下图是一个长方形。



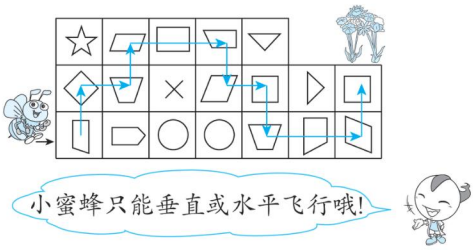
(1) 若在图中画一个最大的正方形，这个正方形的边长是（ 4 ）厘米。

(2) 剩下的图形是一个长方形，长是（ 4 ）厘米，宽是（ 2 ）厘米。

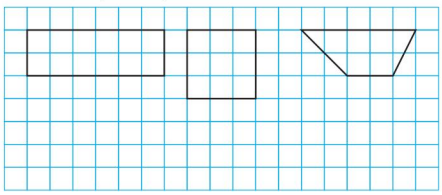
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、我会画。（共 24 分）

1. 小蜜蜂要去采花蜜，所有四边形连在一起就是它飞行的路线。你能找出它飞行的路线吗？画一画。（6 分）



2. 照样子，在方格纸上画出相同的四边形。（6 分）略

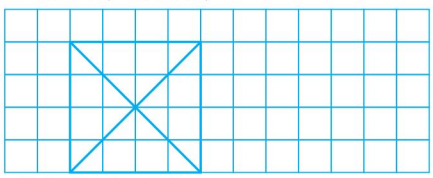


3. 在下列图中各添加一条线段，将每个图形都分成一个三角形和一个四边形。（6 分）



（答案不唯一）

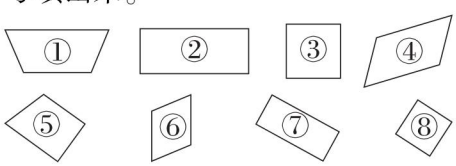
4. 在方格纸上画一个边长 4 厘米的正方形，再把它分成 4 个相同的部分，画一画。（每个小方格的边长是 1 厘米）（6 分）



（分的答案不唯一）

四、我会分。（12 分）

下面的图形哪些是长方形？哪些是正方形？哪些是平行四边形？把序号填出来。



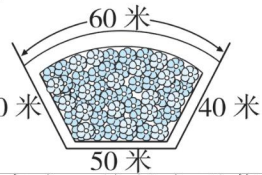
长方形：②⑦

正方形：③⑧

平行四边形：④⑥

五、我会应用。（共 28 分）

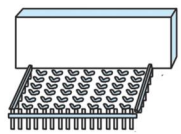
1. 下图是公园里的一个花坛。李大爷每天绕这个花坛散步，他走一圈是多少米？（7 分）



40 ×2 +50 +60 =190（米）

答：他走一圈是 190 米。

2. 爸爸乡下的老家有一块长方形菜地，长 8 米，宽 5 米。菜地有一边靠墙（墙足够长），爸爸想用篱笆把菜地围起来，至少需要篱笆多少米？（8 分）



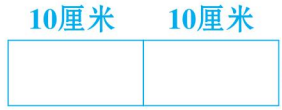
5 ×2 +8 =18（米）

答：至少需要篱笆 18 米。

[点拨] 两条宽 + 一条长是“最少”的。

3. 有两个完全相同的长方形，长是 10 厘米，宽是 5 厘米。

（1）如果用它们拼成一个长方形，拼成的长方形的周长是多少厘米？（6 分）



10 +10 +5 +5 +10 +10 =50（厘米）

答：拼成的长方形的周长是 50 厘米。

（2）如果用它们拼成一个正方形，拼成的正方形的周长是多少厘米？（7 分）



10 +10 +10 +10 =40（厘米）

答：拼成的正方形的周长是 40 厘米。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

9. 长方形和正方形周长的计算专项卷

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

一、我会选。(每小题3分，共24分)

1. 一个长方形的一组相邻边的长度和是10厘米，它的周长是（ B ）。
A. 40厘米　B. 20厘米
C. 10厘米　D. 30厘米

2. 一个长方形，周长是18厘米，宽是3厘米，长是（ B ）厘米。
A. 15　B. 6　C. 9　D. 3

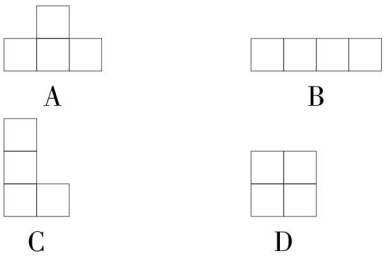
3. 一张长方形纸长12厘米，宽7厘米。用它剪一个最大的正方形，这个正方形的周长是（ B ）。
A. 7厘米　B. 28厘米
C. 48厘米　D. 38厘米

4. 一个长方形框架拉成一个平行四边形，周长（ C ）。
A. 变长　B. 变短
C. 不变　D. 都有可能

5. 用24个边长是1厘米的小正方形拼成的长方形中，周长最短的是（ D ）。
A. 长24厘米，宽1厘米的长方形
B. 长12厘米，宽2厘米的长方形
C. 长8厘米，宽3厘米的长方形
D. 长6厘米，宽4厘米的长方形

6. 一块长方形菜地长4米，宽1米，一面是墙，围成这块菜地的篱笆长（ D ）米。
A. 10　B. 9
C. 6　D. 9或6
[点拨]一面是墙，围成的这块菜地有两种情况：一条长靠墙或一条宽靠墙。

7. 下面由4个边长为1厘米的正方形摆成的图形中，（ D ）的周长最短。



8. 下列说法正确的是（ D ）。
①四条边都相等的四边形一定是正方形。
②两个正方形的边长相等，这两个正方形的周长一定相等。
③长方形的周长＝长＋宽×2
④正方形的周长是边长的4倍。
A. ①和②　B. ②和③
C. ③和④　D. ②和④
[点拨]四条边都相等的四边形不一定是正方形，还有可能是平行四边形。

二、我会填。(每空2分，共18分)

1. 将一根围成长方形的铁丝围成一个正方形（铁丝无剩余），这个正方形和长方形的（ 周长 ）相等。

2. 一个长方形的长是10厘米，宽是8厘米，它的周长是（ 36 ）厘米；一个长方形的长与宽的和是7厘米，它的周长是（ 14 ）厘米。
[点拨]长与宽的和是7厘米，求周长直接用7×2。

3. 一个正方形的边长减少3厘米，那么它的周长减少（ 12 ）厘米。
[点拨]周长共减少了4个3厘米。

4. 有一个正方形小池塘的边长是80米，绕小池塘走5圈，要走多少米？列式是（ 80×4×5＝1600(米) ）。

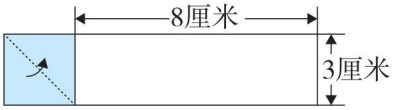
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 一条丝带围成的长方形长 13 厘米，宽 7 厘米，它的周长是（ 40 ）厘米。如果用这条丝带围成一个正方形，这个正方形的边长是（ 10 ）厘米。

6. 一个长方形鸡舍，长 18 米，宽 9 米。这个鸡舍一面靠墙，其他三面要围上篱笆，至少需要（ 36 ）米的篱笆。

[点拨] 至少就是最少的意思，就是一条长边靠墙的情况。

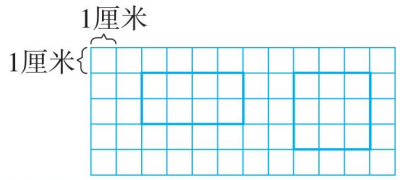
7. 如图所示，将一张长方形纸折角，剪去阴影部分后剩下的是一个长 8 厘米，宽 3 厘米的长方形，原来长方形纸的长是（ 11 ）厘米。



三、我会画。（每小题 5 分，共 10 分）

在下面的方格纸上按要求画图形。

1. 画一个周长为 12 厘米的长方形。
2. 画一个边长为 3 厘米的正方形。

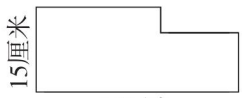


[点拨] 长方形的答案不是唯一的。

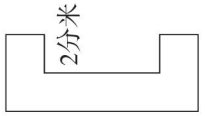
四、我会算。求下面图形的周长。（每小题 5 分，共 15 分）


15厘米

15 ×4 =60（厘米）



（35 +15）×2 =100（厘米）



（10 +4）×2 +2 ×2 =32（分米）

五、我会应用。（共 33 分）

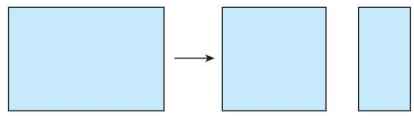
1. 为了让聋哑学生掌握一技之长，学校本学期的职业技能课开设了钻石绣。依依的作品长是 12 分米，长是宽的 4 倍。如果给这幅作品镶上边框，边框的长度是多少？（11 分）

宽：12 ÷4 =3（分米）

（12 +3）×2 =30（分米）

答：边框的长度是 30 分米。

2. 一张长方形彩纸长 30 厘米，宽 20 厘米。在这张彩纸上剪下一个最大的正方形。正方形的周长是多少？剩下图形的周长是多少？（11 分）



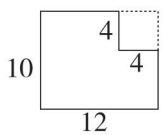
正方形：20 ×4 =80（厘米）

剩下图形：30 −20 =10（厘米）

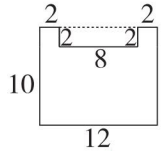
（20 +10）×2 =60（厘米）

答：正方形的周长是 80 厘米，剩下图形的周长是 60 厘米。

3. 如下图，在一张长 12 厘米，宽 10 厘米的长方形纸中，用两种不同的方法剪去一个四边形。（图中单位：厘米）



方法一



方法二

剪完后剩余部分图形的周长分别是多少厘米？（11 分）

方法一：（10 +12）×2 =44（厘米）

方法二：

（10 +12）×2 +2 +2 =48（厘米）

答：剪完后剩余部分图形的周长分别是 44 厘米，48 厘米。

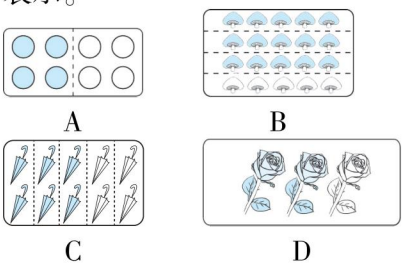
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

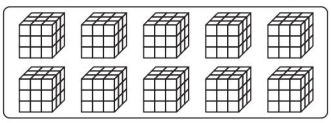
10. 分数的初步认识专项卷

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

一、我会选。(每小题3分，共24分)

1. 下面（ C ）的涂色部分可以用$\frac{3}{5}$表示。



2. 

这些魔方的$\frac{2}{5}$是（ B ）个。

A. 2　B. 4　C. 6　D. 5

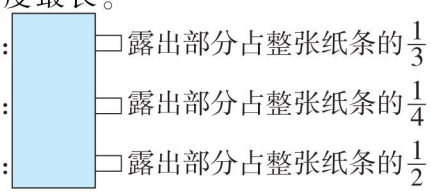
3. 下图钟面涂色部分可以用分数（ C ）表示。



A. $\frac{1}{2}$　B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{4}$　D. $\frac{2}{12}$

4. 下图中，三张纸条露出的部分相等，你知道（ B ）纸条的长度最长。



A. 甲　B. 乙

C. 丙　D. 无法确定

[点拨] 乙有4个露出部分的长度。

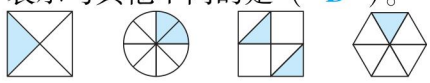
5. 一个苹果的$\frac{1}{2}$和一个梨子的$\frac{1}{2}$相比，（ D ）。

A. 一样重　B. 梨子重

C. 苹果重　D. 无法比较

[点拨] 不知道一个苹果和一个梨子的质量，所以无法比较。

6. 下面四个图形中，涂色部分用分数表示与其他不同的是（ D ）。



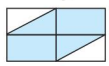
7. 红、蓝气球共有8个，其中红气球占$\frac{1}{4}$，蓝气球有（ C ）个。

A. 2　B. 4　C. 6　D. 5

[点拨] 把8个平均分成4份，其中一份是2个。

8. 下列说法错误的是（ D ）。

①把一块饼平均分成5份，每份是它的$\frac{1}{5}$。

②  图中涂色部分占整个图形的$\frac{4}{6}$。

③2个$\frac{1}{2}$的和与7个$\frac{1}{7}$的和相等。

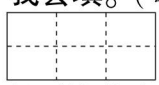
④$\frac{2}{7}+\frac{2}{7}=\frac{4}{14}$

A. ①和②　B. ②和③

C. ③和④　D. ②和④

[点拨] ②中根据分数的意义，要把总数平均分，找准总份数是8，涂色部分是其中的6份。

二、我会填。(每空1分，共16分)

1.  如左图，把一张长方形纸平均分成（ 6 ）份，每份是这张纸的（ 六 ）分之一，写作（$\frac{1}{6}$）。这样的3份是（ 3 ）个（$\frac{1}{6}$），就是这张纸的（$\frac{3}{6}$）。

2. 小明喝了一杯果汁的$\frac{1}{4}$，还剩这杯果汁的（$\frac{3}{4}$）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 3个$\frac{1}{5}$是（ $\frac{3}{5}$ ），（ 7 ）个$\frac{1}{9}$是$\frac{7}{9}$，（ 8 ）个$\frac{1}{8}$是1。

4. 一个蛋糕平均分成8份，花花吃了其中的5份，还剩这个蛋糕的（$\frac{3}{8}$）。

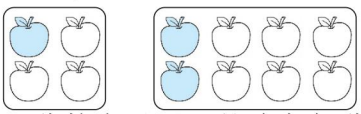
5. 把12个桃子平均分给3只小猴，每只小猴分得这些桃子的（$\frac{1}{3}$）。每只小猴得到（ 4 ）个桃子。

[点拨] 前一问是按分数的意义来解决，后一问是按除法的算理来解决。

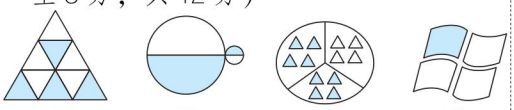
6. 把$\frac{1}{7}$、$\frac{2}{3}$、$\frac{1}{3}$按从小到大的顺序排列是（$\frac{1}{7}$）<（$\frac{1}{3}$）<（$\frac{2}{3}$）。

三、我会做。（共18分）

1. 在每幅图里涂上颜色，分别表示出它的$\frac{1}{4}$。（6分）



2. 用分数表示下面的涂色部分。（每空3分，共12分）



（ $\frac{4}{9}$ ）　（ $\frac{1}{2}$ ）　（ $\frac{2}{3}$ ）　（ $\frac{1}{4}$ ）

四、我会算。（每小题3分，共12分）

$\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$　　$\frac{8}{10}-\frac{3}{10}=\frac{5}{10}$

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}=1$　　$1-\frac{2}{8}-\frac{3}{8}=\frac{3}{8}$

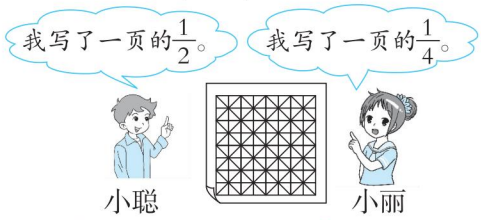
五、我会应用。（共30分）

1. 一块平潭海蛎饼，哥哥吃了$\frac{1}{8}$，弟弟吃了$\frac{2}{8}$，两人一共吃了这块平潭海蛎饼的几分之几？（6分）

$\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

答：两人一共吃了这块平潭海蛎饼的$\frac{3}{8}$。

2. 一页可以写16个大字，他们各写了多少个？（8分）



小聪：$16\div2\times1=8$（个）

小丽：$16\div4\times1=4$（个）

答：小聪写了8个，小丽写了4个。

3. 生活垃圾可分为四类，分别为：有害垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾和其他垃圾。小丽一家4口人平均每天大约产生5千克的生活垃圾，其中厨余垃圾大约占$\frac{2}{5}$，可回收垃圾大约占$\frac{1}{5}$。

（1）小丽一家平均每天大约产生多少千克的厨余垃圾？（5分）

$5\div5\times2=2$（千克）

答：小丽一家平均每天大约产生2千克的厨余垃圾。

（2）小丽一家平均每天大约产生的有害垃圾和其他垃圾占生活垃圾的几分之几？（5分）

$1-\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=\frac{2}{5}$

答：小丽一家平均每天大约产生的有害垃圾和其他垃圾占生活垃圾的$\frac{2}{5}$。

（3）根据以上数据，你有什么建议？（6分）

建议如下：

小丽一家平均每天大约产生的有害垃圾和其他垃圾占生活垃圾的$\frac{2}{5}$，占的量多了一些，我认为小丽家要减少制造有害垃圾和其他垃圾，尽量少用些一次性物品，尽量不点外卖。（答案不唯一，合理即可）

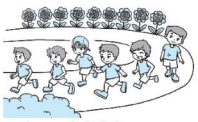
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 计算、分数的初步认识综合提升专题卷

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

一、我会选。(每小题3分，共15分)

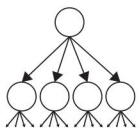
1. 阳光小学开运动会，全校师生坐满了运动场的8个区域。阳光小学全校师生大约有（ C ）人。



A. 3000　　B. 2400
C. 1600　　D. 1800

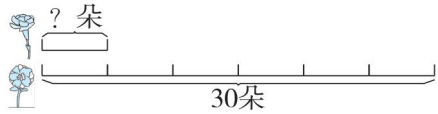
[点拨] 每个区域的人数在196～205之间，最接近200，所以8个200就是1600。

2. 如下图，一种细胞，每经过1分钟，就由原来的1个变成4个。经过2分钟，这种细胞的数量是原来的（ A ）倍。



A. 16　　B. 32
C. 64　　D. 20

3. 下图正确的列式是（ B ）。



A. 30÷5　　B. 30÷6
C. 30－6　　D. 30＋6

4. 3千克绿豆可以生长出15千克绿豆芽，照这样计算，30千克绿豆可以生长出（ B ）千克绿豆芽。

A. 6　　B. 150
C. 450　　D. 10

5. 下列说法正确的是（ B ）。
①两个数的积一定大于这两个数的和。
②一堆小棒有12根，拿走这堆小棒的$\frac{1}{4}$，拿走了3根。
③7的6倍是42，表示6个7相加是42。
④$10>6>5$，所以$\frac{1}{10}>\frac{1}{6}>\frac{1}{5}$。

A. ①和③　　B. ②和③
C. ②和④　　D. ①和④

[点拨] 两个数的积要注意0和1这两个数。

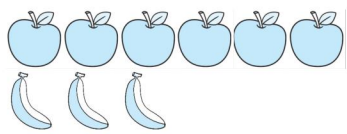
二、我会填。(每空2分，共28分)

1. 48比712少（ 664 ），比460多640的数是（ 1100 ）。

2. 125×80的积的末尾有（ 4 ）个0，5个108的和是（ 540 ）。

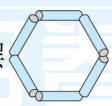
3. $210+220+230+240+250=$（ 230 ）×（ 5 ）=（ 1150 ）。

4. 下图中苹果有（ 6 ）个，香蕉有（ 3 ）根，苹果的数量是香蕉的（ 2 ）倍。



5. 如图所示，正六边形被平均分成了6份，涂色部分占其中的（ 3 ）份，用分数表示是（ $\frac{3}{6}$ ），也可以用分数（ $\frac{1}{2}$ ）表示。



6. 小亮拿一些小棒摆了12个。如果用这些小棒摆，可以摆（ 8 ）个。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、我会算。（共27分）

1. 口算或估算。（每小题1分，共9分）

220 × 5 = **1100**　　42 × 2 = **84**

（**235**）+ 765 = 1000　（**912**）− 456 = 456

$\frac{4}{7}$ + （ **$\frac{3}{7}$** ） = 1　　（ **$\frac{5}{9}$** ） − $\frac{2}{9}$ = $\frac{3}{9}$

1 × 2 × 3 × 4 ×（ **0** ）× 99 = 0

199 + 303 ≈ **500**　　72 × 7 ≈ **490**

2. 列竖式计算，带☆的要验算。

（每小题3分，共12分）

488 + 357 = **845**　　☆406 − 207 = **199**

（验算略）

459 × 8 = **3672**　　309 × 8 = **2472**

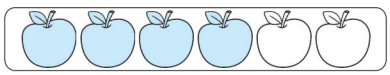
3. 脱式计算。（每小题3分，共6分）

240 + 360 × 7　　（406 − 203）× 7

= 2760　　**= 1421**

四、给下面苹果数量的$\frac{2}{3}$涂上颜色。

（4分）

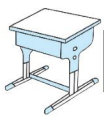


五、我会应用。（共26分）

1. 按现在的价格，爸爸买1张桌子和4把椅子一共要多少元？（8分）



原价：146元
现价：110元

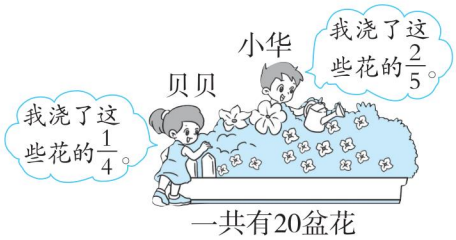


原价：540元
现价：390元

390 + 4 × 110 = 830（元）

答：一共要830元。

2. 他们俩谁浇得多？（7分）



贝贝：20 ÷ 4 × 1 = 5（盆）

小华：20 ÷ 5 × 2 = 8（盆）

8 > 5

答：小华浇得多。

3. 厦门集美陈嘉庚纪念馆于2005年3月18日开工建设，2008年10月21日开馆。陈嘉庚先生是著名的爱国华侨领袖。他的一生，是爱国爱乡、倾资兴学、服务社会，造福人类的一生。寒假，厦门集美区某小学三年级的老师带领同学们去参观，其中老师9人，学生81人。

（1）学生的人数是老师的几倍？（5分）

81 ÷ 9 = 9

答：学生的人数是老师的9倍。

（2）如果小客车每车限乘30人，租金200元，大客车每车限乘45人，租金280元，怎样租车最划算？

（6分）

81 + 9 = 90（人）

方案一：90 = 30 × 3

3 × 200 = 600（元）

方案二：90 = 45 × 2

2 × 280 = 560（元）　600 > 560

答：租2辆大客车最划算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 实际应用综合提升专题卷

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

一、我会选。(每小题3分，共24分)

1. 一件上衣179元，比一条裤子少82元，这条裤子（ C ）元。
A. 87 B. 97 C. 261 D. 251

2. 三华路上的限速牌上写着（ D ）。
A. 每小时40米
B. 每小时40分米
C. 每小时40厘米
D. 每小时40千米

3. 把1米长的铁丝平均分成5段，每段长（ B ）厘米。
A. 2 B. 20 C. 50 D. 200

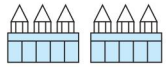
4. 豆腐加工店用3千克黄豆做出12千克豆腐。照这样计算，用100千克黄豆能做出多少千克豆腐？下面列式正确的是（ A ）。
A. $12 \div 3 \times 100$
B. $100 \div (12 \div 3)$
C. $3 \times 12 \div 100$
D. $12 \times 3 \times 100$

5. 如图，再涂（ B ）块，涂色部分就占整个图形的$\frac{7}{8}$。



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

6. 15×3可以用来解决下面的哪个问题？（ B ）
A. 三年级1班男生有15人，女生比男生多3人，女生有多少人？
B. 风筝一个15元，买3个需要多少元？
C. 图书馆新购进一批书，其中连环画有15本，连环画的数量是科幻书的3倍，科幻书有几本？
D. 哥哥今年的年龄是15岁，是小东的3倍，小东今年几岁？

7. 第一排：
第二排：
第二排再摆放（ C ）支就是第一排支数的3倍。
A. 3 B. 6 C. 9 D. 12
[点拨] $6 \times 3 - 9 = 9$（支）。

8. 下列说法正确的是（ A ）。
①5千克的$\frac{1}{5}$和3千克的$\frac{1}{3}$一样重。
②一头牛和一头猪共重912千克，已知猪重120千克，求牛重多少千克，用加法计算。
③红红从1楼到2楼用了15秒，求她从1楼到5楼共用多少秒，用15×5计算。
④把一根绳子对折再对折，每一段长度占这根绳子的$\frac{1}{4}$。
A. ①和④ B. ②和③
C. ②和④ D. ③和④

二、我会填。(每空2分，共12分)

1. 64的8倍是（ 512 ），它比64的6倍多（ 128 ）。

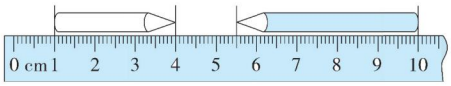
2. 用2个边长为1厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是（ 6 ）厘米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 芳芳有 20 块糖，她吃了其中的$\frac{1}{5}$，她吃了多少块？列式为（ **20 ÷5 ×1 =4（块）** ）。

4. 用 16 个边长是 1 厘米的正方形拼成长方形和正方形，拼成（**正方形**）时周长最短。

5. 下图中，白铅笔比蓝铅笔短（ **15** ）毫米。



三、列竖式计算，带 * 的要验算。

（每小题 4 分，共 16 分）

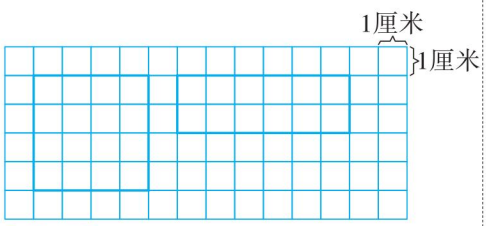
804 − 279 = **525**　　370 × 8 = **2960**

903 × 6 = **5418**　　* 584 + 319 = **903**

（验算略）

四、在下面方格纸上画出周长是 16 厘米的正方形和长方形各一个。

（8 分）



［点拨］长方形的答案不是唯一的。

五、我会应用。（共 40 分）

1. 龙岩市石桥小学张老师带的钱买 3 元 1 支的自动铅笔，正好可以买 12 支。用这些钱买 4 元 1 支的自动铅笔，可以买多少支？（10 分）

12 ×3 ÷4 =9（支）

答：可以买 9 支。

2. 有着“中国迪士尼”之称的厦门方特梦幻王国坐落于厦门市同安区，是一个以高科技为主要表现形式的文化科技主题公园。厦门方特梦幻王国包含 27 大项主题项目区，是厦门观音山陆地乐园主题项目的 3 倍。

（1）厦门观音山陆地乐园主题项目有几项？（10 分）

27 ÷3 =9（项）

答：厦门观音山陆地乐园主题项目有 9 项。

（2）“决战金山寺”主题活动馆一次活动可以容纳 500 个参与者，中心小学三年级有 255 人，四年级有 238 人，三四年级的同学能不能一起参与该项目？（10 分）

255 +238 =493（人）

500 >493

答：三四年级的同学能一起参与该项目。

（3）每年来厦门旅游的人数约 6 千万人，来同安旅游的人数占厦门旅游人数的$\frac{1}{6}$，方特梦幻王国旅游人数占同安旅游人数的$\frac{1}{4}$，每年来同安旅游的人数有几千万人？（10 分）

6 ÷6 ×1 =1（千万人）

答：每年来同安旅游的人数有 1 千万人。

［点拨］方特梦幻王国旅游人数占同安旅游人数的$\frac{1}{4}$，这是与问题没有关系的信息，是属于多余的信息。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 量的计量和几何综合提升专题卷

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

一、我会选。(每小题3分，共18分)

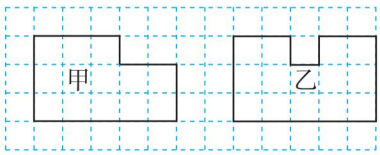
1. 若用两根同样长的铁丝分别围一个长方形和一个正方形，那么(　A　)。(铁丝没有剩余)
   A. 它们的周长相等
   B. 正方形的周长长
   C. 长方形的周长长
   D. 无法确定谁的周长长

2. 三年级孩子的课桌的高度，你认为比较合理的是(　C　)。
   A. 4分米　　B. 50分米
   C. 80厘米　　D. 9厘米

3. 时间经过了30分钟，分针走了(　B　)个大格。
   A. 5　　B. 6　　C. 3　　D. 30

4. 原本9:25到站的火车，晚点15分钟，现在火车到站的时间是(　B　)。
   A. 9：10　　B. 9：40
   C. 9：50　　D. 9：30

5. 如下图，比较它们的周长，(　B　)。



   A. 甲图周长长
   B. 乙图周长长
   C. 它们的周长一样长
   D. 无法比较

6. 下列说法正确的是(　C　)。
   ①两个大小相同的长方形一定能拼成一个正方形。
   ②1时20分=80分
   ③5时25分时，分针指向5，时针也指向5。
   ④把10米长的木料平均截成5段，每段长20分米。
   A. ①和④　　B. ②和③
   C. ②和④　　D. ③和④

[点拨] 当宽是长的一半时，这样的两个相同的长方形才能拼成一个正方形。

二、我会填。(每空2分，共24分)

1. 在下面短文中填上合适的单位。

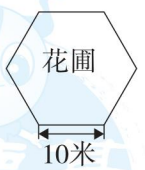


星期天，“海绵宝宝”和它的好伙伴去离家约2(千米)远的歌剧院参加音乐节。“海绵宝宝”手拿着约重600(克)的吉他，它走一步的长度大约是50(厘米)，1分钟大约走50(米)，它们大约用了40(分钟)走到了歌剧院。

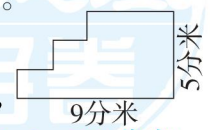
2. 一次数学考试，从上午9：30开始到上午11：00结束，一共进行了(90)分钟。

3. 一个正方形的周长是32厘米，它的边长是(8)厘米；一个长方形相邻的两条边的和是18厘米，这个长方形的周长是(36)厘米。

4. 如右图，花圃的每条边都相等，强强沿着花圃周围走了3圈，共走了(180)米；如果强强沿着花圃周围走了300米，他走了(5)圈。



5. 右面图形的周长是(28)分米，列出算式是((9+5)×2=28(分米))。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、我会按要求解决。（共25分）

1. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。(8分)

75秒 (＝) 1分15秒

30毫米 (＜) 3分米

2400千克－400千克 (＜) 2000吨

400米＋600米 (＝) 1千米

2. 在括号里填上合适的数。(6分)

3厘米4毫米＝（ 34 ）毫米

1米－40厘米＝（ 60 ）厘米

1吨－60千克＝（ 940 ）千克

3. “我”的快乐的早晨。(5分)

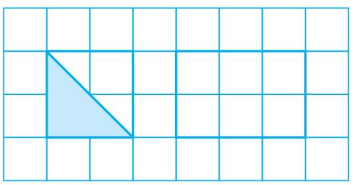


4. 按要求画图，并涂色。（每个小正方形的边长表示1厘米）

(1)画一个边长是2厘米的正方形。(2分)

(2)画一个长3厘米、宽2厘米的长方形。(2分)

(3)涂色表示(1)题中正方形的$\frac{1}{2}$。(2分)



（（3）题涂法不唯一）

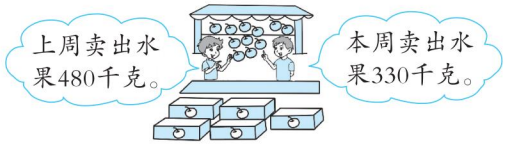
四、我会应用。（共33分）

1. 一块长方形草坪，长14米，宽8米，在草坪的四周铺上小石子，石子路至少长多少米？(6分)

(14＋8)×2＝44（米）

答：石子路至少长44米。

2. 水果商店运进一批水果。再卖出多少千克就刚好是1吨？(6分)



480＋330＝810（千克）

1吨＝1000千克

1000－810＝190（千克）

答：再卖出190千克就刚好是1吨。

3. 一个边长是4厘米的正方形铁丝圈，如果把它改成一个长是5厘米的长方形，长方形的宽应该是多少厘米？(7分)

4×4＝16（厘米）

16÷2－5＝3（厘米）

答：长方形的宽应该是3厘米。

[点拨]长方形的周长÷2－长＝宽

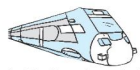
4. 一列动车从甲地开往乙地，8：00出发，11：00到达。

(1) 甲地距乙地多少千米？(7分)

11时－8时＝3小时

165×3＝495(千米)

答：甲地距乙地495千米。



(2) 爸爸和同事一共4人从甲地到乙地去出差，往返车票共需要多少元？(7分)



方法一：4×2＝8（张）

208×8＝1664（元）

方法二：208×4＝832（元）

832×2＝1664（元）

答：往返车票共需要1664元。

[点拨]方法一先求的是往返4人共要8张车票；方法二先求的是“往”4人一共需要多少钱。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 高频考点抢分卷

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

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. □96是一个三位数，□96×5的积最接近2000，□里数字是（ A ）。
A. 3　B. 4　C. 5　D. 6

2. 口算35+34时，错误的是（ D ）。
A. 35+30=65，65+4=69
B. 30+30=60，5+4=9，60+9=69
C. 34+30=64，64+5=69
D. 5+4=9，3+3=6，6+9=69

3. 厦门乐海超市为庆祝“国庆节”和“中秋节”举办了一场促销活动，橘子每斤4元，每买2斤送1斤，多买多送，妈妈想要6斤橘子，她需要花（ C ）元。
A. 24　B. 20　C. 16　D. 8

4. 小东家到学校的距离是800米，星期一小东从家里出发去学校，走到离家200米的地方时想起数学课本忘记带了，于是匆忙返回家拿上数学课本后又去学校，小东上学这一趟走了（ A ）米。
A. 1200　B. 1000
C. 900　D. 800

5. 在厦门金砖会议期间，小红作为一名志愿者每天早上要8时10分在同安搭乘快速公交（BRT）去厦门火车站参与志愿活动，8时40分到达。如果公交车每小时大约行驶50千米，小红乘车点距离厦门火车站大约是（ A ）千米。
A. 25　B. 30　C. 35　D. 40

6. 下列说法正确的是（ B ）。
A. 1分钟可以步行3000米。
B. 1部电话机388元，买5部这样的电话机2000元够了。
C. 一包味精80克，一包盐500克，一包洗衣粉420克，三样东西共重1000千克。
D. 平平喝了一杯果汁的$\frac{1}{4}$，安安喝了一杯果汁的$\frac{1}{5}$，平平喝得比较多。

二、我会填。(每空3分，共18分)

1. 如下图所示，空白部分占整个图形的（$\frac{2}{3}$）。



2. 星期天，小强8：45从家出发去图书馆，路上用了20分钟，小强到达图书馆的时间是（9：05）；他在图书馆看书40分钟后，原路返回，到家时的时间是（10：05）。(去时所用时间和返回时所用时间相同)

3. 爸爸今年34岁，儿子今年9岁。四年前爸爸的年龄是儿子的（ 6 ）倍。

4. 2个边长是4厘米的正方形拼在一起，拼成的图形是（长方）形，它的周长是（ 24 ）厘米。

三、我会算。(共18分)

1. 口算或估算。(每小题1分，共6分)

247+76=323　　402×2=804

$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=1$　　$1-\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$

202×2≈400　　77×3≈240

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算。（每小题3分，共6分）

$9 \times 108 = 972$　　$700 - 206 = 494$

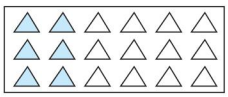
3. 脱式计算。（每小题3分，共6分）

$475 + 125 \times 4$　　$(951 - 347) \times 6$

$= 975$　　$= 3624$

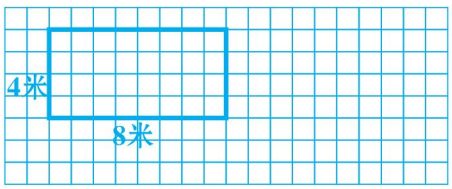
四、我会操作。（共22分）

1. 根据分数涂色。（4分）



$\frac{2}{6}$

2. 王叔叔从市场上买回来24米长的篱笆准备在家中的院子围一个长方形的鸡圈用来养鸡。



（答案有多种，合理即可）

（1）上面的每个小方格边长是1米，请你在方格上帮王叔叔设计一个周长是24米的长方形鸡圈，并标出它的长和宽分别是几米？（6分）

（2）如果要让这个长方形鸡圈的长是宽的2倍，你能算出长和宽各自的长度吗？长和宽分别是多少米？（6分）

1条长和1条宽之和为12米。

宽：$12 \div (1 + 2) = 4$（米）

长：$4 \times 2 = 8$（米）

答：长8米，宽4米。

（3）王叔叔想充分利用资源，让鸡圈的一边靠着围墙，用这24米长的篱笆围成的鸡圈的长还是宽的2倍，那么此时长和宽分别是多少米？（6分）

宽：$24 \div (1 + 1 + 2) = 6$（米）

长：$6 \times 2 = 12$（米）

答：长12米，宽6米。

五、我会应用。（共24分）

1. 爱阅读是一种好习惯，被评为学校“阅读之星”的小明，近期在看一本新书，他计划每天看18页，3天看完。如果他每天看9页，几天能看完？（8分）

$18 \times 3 \div 9 = 6$（天）

答：6天能看完。

2.



（1）周末，小玉的爸爸带着她和妈妈、弟弟去参观科技展，应付多少钱？（8分）

$12 \times 2 + 6 + 6 = 36$（元）

答：应付36元。

（2）如果有3个像小玉家一样的家庭组团去参观科技展，怎样购票合算？（8分）

方案一：$3 \times 4 \times 8 = 96$（元）

方案二：$10 \times 8 + 6 + 6 = 92$（元）

方案三：$3 \times 2 \times 12 = 72$（元）

$3 \times 2 \times 6 = 36$（元）

$72 + 36 = 108$（元）

$92 < 96 < 108$

答：一次性买10张票，再加2张儿童票，这样购票合算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 易错题抢分卷

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

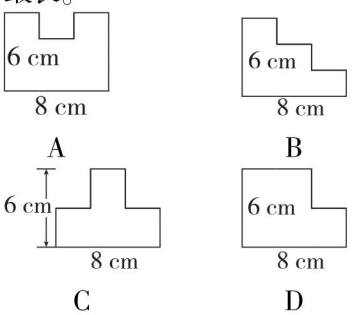
一、我会选。(每小题3分，共21分)

1. 甲数是83，比乙数少468，乙数是多少？正确的列式是（ B ）。
A. 468 − 83　　B. 468 + 83
C. 468 + 38　　D. 以上都不对

2. 一根铁丝用去一半，又用去剩下部分的一半，最后剩下的是原来的（ B ）。
A. $\frac{1}{2}$　B. $\frac{1}{4}$　C. $\frac{1}{8}$　D. $\frac{1}{6}$

3. 妈妈出差回来为家里每个人买了礼物，共4件，其中最便宜的是108元，最贵的是195元，那么这4件礼物的总价（ C ）。
A. 少于400元
B. 在300元到500元之间
C. 在400元到800元之间
D. 多于800元
[点拨]4件礼物中最便宜的是108元，可以知道4件礼物的总价一定超出了400元，4件礼物中最贵的是195元，可以知道4件礼物的总价没有超出800元。

4. 下面的图形中，（ A ）的周长最长。



5. 丁丁吃了一块饼的$\frac{1}{2}$，文文吃了同一块饼的$\frac{1}{3}$，丁丁吃的（ B ）。
A. 少一些　　B. 多一些
C. 与文文一样多　　D. 无法比较

6. 有一个长1分米5厘米，宽8厘米，厚7毫米的物体，它可能是（ A ）。
A. 手机　　B. 橡皮
C. 数学书　　D. 字典

7. 下列说法正确的是（ B ）。
①分针从数字“2”走到“3”经过了1分钟。
②任何数与0相乘，还得原数。
③28□×9要使积的末尾是1，□里只能填9。
④一根丝带剪掉3米，还剩5米，剩下的占这根丝带的$\frac{5}{8}$。
A. ①和②　　B. ③和④
C. ②和④　　D. ①和③
[点拨]这根丝带长度 = 剪掉的3米 + 剩下的5米。

二、我会填。(每空2分，共12分)

1. 6是3的（ 2 ）倍，（ 8 ）是4的2倍。

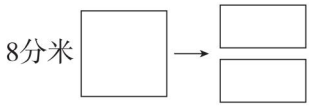
2. 阳光小区举办的2020年跨年演唱会晚上6:50开始，晚上9:30结束，整场演唱会用了（ 160 ）分钟。
[点拨]先用9时30分 − 6时50分 = 2小时40分钟，再把2小时40分钟转化为160分钟。

3. 把30颗糖果平均分给5人，每人分得这些糖果的（ $\frac{1}{5}$ ）。

4. 一个长方形的周长是30米，宽是6米，长是（ 9 ）米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 如下图，一张大正方形纸的边长是8分米，把它分成两个大小相同的长方形。其中一个长方形的周长是（ **24** ）分米。



[点拨] 先求长方形的宽，列式为 $8\div2=4$（分米），长方形的长是8分米，周长是 $(8+4)\times2=24$（分米）。

三、我会算。（共24分）

1. 口算或估算。（每小题2分，共12分）

$240\times5=\mathbf{1200}$　　$100-34=\mathbf{66}$

$501\times2\approx\mathbf{1000}$　　$18\times9\approx\mathbf{180}$

$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=\mathbf{1}$　　$1-\frac{1}{10}=\mathbf{\frac{9}{10}}$

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（每小题3分，共12分）

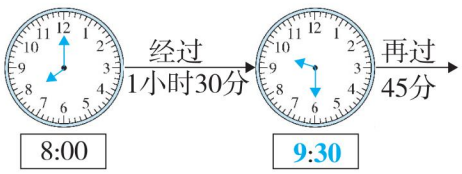
$508-409=\mathbf{99}$　　☆$1000-128=\mathbf{872}$

（验算略）

$248\times7=\mathbf{1736}$　　$802\times4=\mathbf{3208}$

四、我会做。（10分）

请你根据下列图示的要求分别在几个钟面上添上时针和分针，并写出相应的时间。



8:00　　**9:30**



10:15

五、我会应用。（共33分）

1. 丽丽的姐姐参加军训，3小时走了12千米。照这样的速度，她整个军训期间累计走了32小时，她一共走了多少千米？（10分）

$12\div3\times32=128$（千米）

答：她一共走了128千米。

2. 龙岩市上杭县实验小学是一所“书香校园”，学校的每一个角落都有温馨的小书吧。某栋楼楼梯间有一个两层书架，第一层有312本书，从第一层拿走12本后，第二层书的本数是第一层的2倍。这个书架上原来共有多少本书？（11分）

第二层：$(312-12)\times2=600$（本）

一共：$312+600=912$（本）

答：这个书架上原来共有912本书。

3. 玩具金箍棒长20分米，两端是黄色，中间是红色。每段黄色的部分占全长的$\frac{1}{5}$。

（1）黄色部分一共占全长的几分之几？（6分）

$\mathbf{\frac{1}{5}+\frac{1}{5}=\frac{2}{5}}$

答：黄色部分一共占全长的$\frac{2}{5}$。

（2）红色部分长多少分米？（6分）

$\mathbf{1-\frac{2}{5}=\frac{3}{5}}$

$20\div5\times3=12$（分米）

答：红色部分长12分米。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

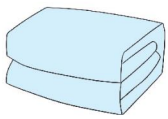
3. 常见难题抢分卷

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

一、我会选。(每小题3分，共24分)

1. 天虹商场大促销，满1000元优惠100元，买2件蚕丝被，需要付(　C　)元。

A. 442
B. 900
C. 984
D. 1084


价格：542元

2. 黄老师为班级买了价格都不一样的5个排球，最便宜的排球单价23元，最贵的排球单价114元，那么这5个排球的总钱数(　A　)。

A. 多于200元　B. 少于200元
C. 多于700元　D. 多于570元

[点拨]最便宜的排球单价23元，最贵的排球单价114元，说明总钱数多于$23\times4+114=206$(元)，少于$114\times4+23=479$(元)。

3. 女生人数占全班人数的$\frac{2}{5}$，女生有20人，那么全班有(　B　)人。

A. 80　B. 50　C. 30　D. 8

4. 养殖场养了120只公鸡，母鸡比公鸡多40只，一共养了多少只鸡？列式正确的是(　B　)。

A. $120+40$　B. $120+40+120$
C. $120-40$　D. $120-40+120$

5. 工人师傅准备给动车电焊，每组6人，可以分成6组。如果每组9人，可以分成几组？列式是(　C　)。

A. $6\times6+9$　B. $6\times6-9$
C. $6\times6\div9$　D. $6\times9\div6$

6. 解决下面的哪个问题可选用估算的方法。(　C　)

A. 一个足球46元，买8个应付多少钱？
B. 飞机从北京飞往西安大约需要2小时，飞往乌鲁木齐的时间是飞往西安的2倍。从北京飞往乌鲁木齐大约需要几小时？
C. 一篇文章500字，李叔叔以每分钟78个字的速度录入电脑，6分钟能录完吗？
D. 小林读一本64页的故事书，3天读了24页。照这样的速度，7天可以读完多少页？

7. 三年级同学要参观科技馆，决定租车前往，要想计算租几辆车，需要知道哪两个信息？(　A　)

A. 三年级参观总人数，每车可坐多少人。
B. 三年级参观总人数，有几辆车。
C. 科技馆可容纳的人数，有几辆车。
D. 全校总人数，每车可坐多少人。

8. 下面的题目不能用$36\div4$解决的是(　C　)。

①猴妈妈摘了36个桃子，平均分给4只小猴，每只小猴能得到多少个桃子？
②有36只母鸡，4只小鸡，母鸡比小鸡多几只？
③一个正方形相框的周长是36厘米，它的边长是多少厘米？
④一个文具盒36元，书包的价钱是文具盒的4倍，一个书包多少钱？

A. ①和②　B. ③和④
C. ②和④　D. ①和③

[点拨]书包的价钱=文具盒的价钱$\times4$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

二、我会填。（每空3分，共24分）

1. 一列火车本应7：25到达，现在要晚点35分钟，火车到达的时间是（**8：00**）。

2. 小红家、小方家和学校都在永宁大道的一旁，小红家距学校280米，小方家距学校350米，小红家到小方家可能有（**630**）米，也可能有（**70**）米。

[点拨] 有两种可能，一种列式是280＋350，另一种列式是350－280。

3. 把一根3米长的木料锯成相等的几段，一共锯了5次，每段长（**5**）分米。

[点拨] 先把3米转化成30分米，锯了5次，是把木料锯成了6段。

4.

上半场比赛结束		全场比赛结束	
1队	2队	2队	1队
29分	38分	45分	51分

（1）上半场2队领先（**9**）分。

（2）下半场1队得了（**22**）分。

5. 一部老人手机是398元，买5部这样的手机大约要（**2000**）元。

6. 一个长方形的宽是6分米，长比宽的2倍少3分米，这个长方形的周长是（**30**）分米。

三、我会应用。（共52分）

1. 一根铁丝刚好围成一个长8分米，宽6分米的长方形，如果用这根铁丝正好围成一个正方形，这个正方形的边长是多少分米？（10分）

(8＋6)×2＝28(分米)

28÷4＝7(分米)

答：这个正方形的边长是7分米。

2. 一本书30页，小红看了全书的$\frac{5}{6}$，小华看了全书的$\frac{4}{5}$，谁看的页数多？多多少页？（10分）

小红看了：30÷6×5＝25(页)

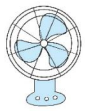
小华看了：30÷5×4＝24(页)

25＞24　25－24＝1(页)

答：小红看的页数多，多1页。

[点拨] 从分数的意义分别求出小红和小华各看了多少页，再比较。

3.


196元


378元


86元

（1）爸爸买这三样东西大约应准备多少钱？（8分）

196＋378＋86≈200＋380＋90＝670（元）

答：爸爸买这三样东西大约应准备670元。

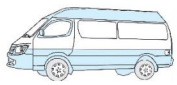
（2）付给收银员700元，应找回多少钱？（8分）

196＋378＋86＝660（元）

700－660＝40（元）

答：应找回40元。

4. 红色文化巡礼特别活动亮相厦门惠和石文化园，参加此次活动的人员有一个学校的26名师生。活动结束后，26名师生准备租车返回。


面包车每车限载6人，租一辆要60元。


小轿车每车限载4人，租一辆要50元。

（1）怎样租车才能恰好把26人送回学校？（8分）

①4×5＋6＝26（人）

②3×6＋4×2＝26（人）

答：租5辆小轿车和1辆面包车，或租3辆面包车和2辆小轿车能恰好把26人送回学校。

（2）怎样租车最省钱？（8分）

方案一：租3辆面包车和2辆小轿车。

3×60＋2×50＝280（元）

方案二：租5辆小轿车和1辆面包车。

5×50＋60＝310（元）

280＜310

答：租3辆面包车和2辆小轿车最省钱。

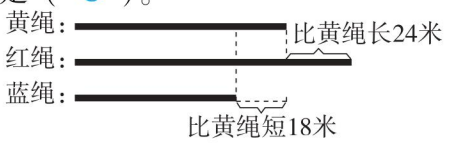
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 新题型抢分卷

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

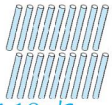
一、我会选。(每小题4分，共28分)

1. 红绳比蓝绳长多少米，正确的列式是（ C ）。



A. 24 − 18　　B. 24 + 24
C. 24 + 18　　D. 18 + 18

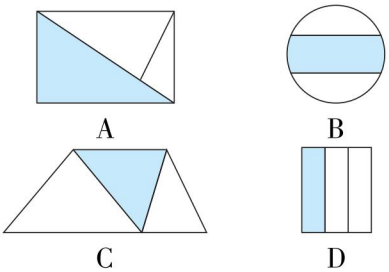
2. 这堆小棒的$\frac{1}{3}$是（ C ）根。



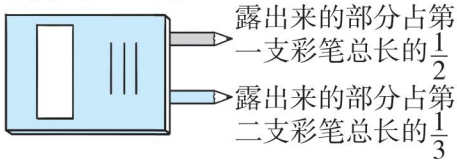
A. 18　　B. 9
C. 6　　D. 3

[点拨] 数出图中小棒共有18根，18 ÷ 3 × 1 = 6（根）。

3. 下面图（ D ）的涂色部分可以用$\frac{1}{3}$表示。



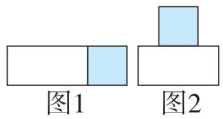
4. 第一支彩笔的长度和第二支彩笔的长度比较（露出来的部分长度相等），（ B ）。



A. 第一支彩笔的长度长
B. 第二支彩笔的长度长
C. 两支彩笔的长度一样长
D. 无法比较

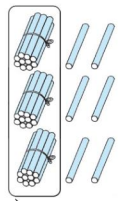
[点拨] 露出来的部分长度相等，把露出来的部分看作1份，第一支彩笔有这样的2份，第二支彩笔有这样的3份，所以第二支彩笔的长度长。

5. 如下图：用一个长方形和一个正方形组成了图1，图2，下面的说法正确的是（ C ）。



A. 图1周长长
B. 图2周长长
C. 图1和图2周长一样长
D. 无法确定哪个图形的周长长

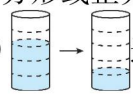
6. 每盒彩笔有12支，3盒一共有多少支？如图用小棒摆一摆，那么圈出的部分表示（ A ）。

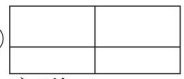


A. 10 × 3
B. 2 × 3
C. 12 × 3
D. 10 + 3

7. 下列说法正确的是（ C ）。

①用2个完全一样的长方形去拼长方形或正方形，只有一种拼法。

②这幅图表示的含义是：杯中有$\frac{3}{5}$的果汁，喝了$\frac{2}{5}$杯的果汁，还剩$\frac{1}{5}$杯的果汁。

③图中共有6个长方形。

④此图涂色部分用分数表示为$\frac{1}{4}$。

A. ①和④　　B. ②和③
C. ②和④　　D. ①和③

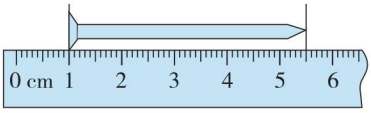
[点拨] 用2个完全一样的长方形去拼长方形或正方形，有两种不同的拼法，一种是长与长“接一起”，另一种是宽与宽“接一起”。共有9个长方形。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

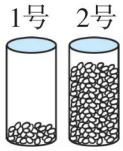
二、我会填。（每空 4 分，共 24 分）

1. 小明的电子表显示 07:15 26，这时的时刻是（**7 时 15 分 26 秒**）。

2. 钉子长（ **4** ）厘米（ **5** ）毫米。



3. 2 号杯中的豆子个数大约是 1 号杯中的（ **5** ）倍。



4. ○○○○○○○○○○
△△△△

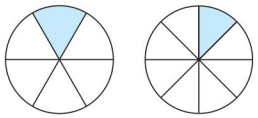
（1）去掉（ **3** ）个○，○的个数是△的 2 倍。

（2）增加（ **1** ）个○，○的个数是△的 3 倍。

三、我会按要求解决。（共 22 分）

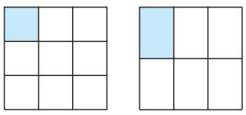
1. 用分数表示各图中的涂色部分，并比较大小。（每小题 3 分，共 6 分）

（1）



（ $\frac{1}{6}$ ）（ > ）（ $\frac{1}{8}$ ）

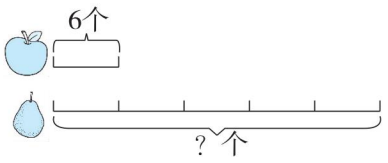
（2）



（ $\frac{1}{9}$ ）（ < ）（ $\frac{1}{6}$ ）

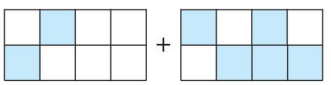
2. 看图列式计算。（每小题 4 分，共 8 分）

（1）



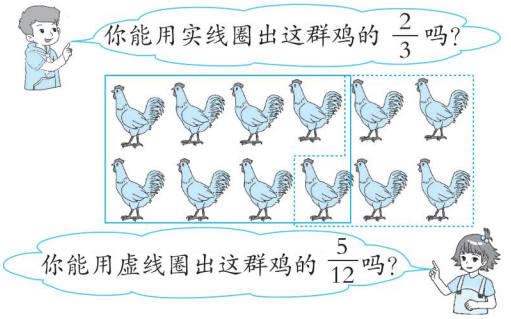
6 × 5 = 30（个）

（2）



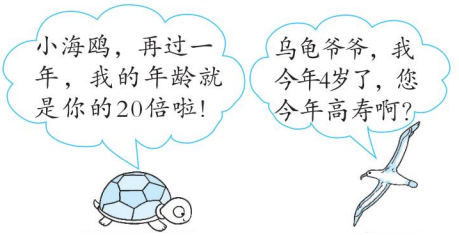
$\frac{2}{8}+\frac{5}{8}=\frac{7}{8}$

3. 按要求圈一圈。（8 分）



四、我会应用。（共 26 分）

1. （8 分）



20 × (4 + 1) − 1 = 99（岁）

答：乌龟爷爷今年 99 岁。

2. 一张长 12 厘米、宽 8 厘米的长方形纸板，若把它剪成 4 张同样的小长方形纸板。请求出每张小长方形纸板的周长。（18 分）



第一种：8 ÷ 4 = 2（厘米）
(12 + 2) × 2 = 28（厘米）
第二种：12 ÷ 4 = 3（厘米）
(8 + 3) × 2 = 22（厘米）
第三种：12 ÷ 2 = 6（厘米）
8 ÷ 2 = 4（厘米）
(6 + 4) × 2 = 20（厘米）
答：每张小长方形纸板的周长为 28 厘米或 22 厘米或 20 厘米。

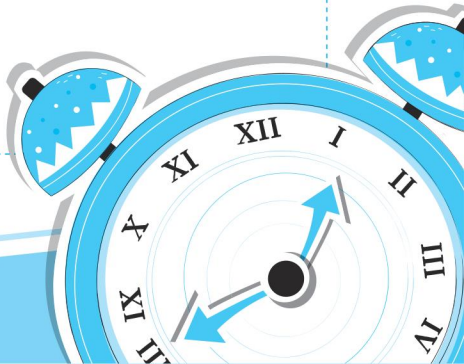
[点拨] 从每幅图中能直观看出原长方形的哪条边被平均分了，其邻边不变或也被平均分了。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



教师笔记

JIAO SHI BI JI

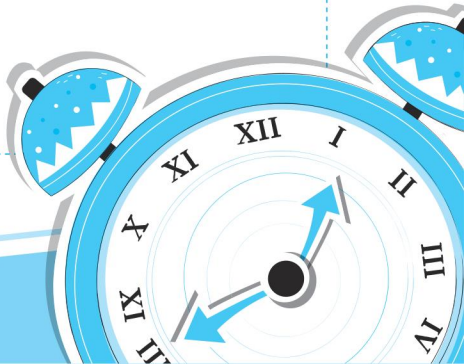


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



教师笔记

JIAO SHI BI JI



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末必备考点大盘点

1. 时、分、秒

- 时间的计算
  - 时间的认识
    - 秒的认识
      - 计量较短的时间，常用秒、秒钟这些计量小的时间单位。
      - 时针上最长最短的计量秒针。
      - 秒针走1小格表示1秒，秒针走一圈，分针走1小格，1分=60秒。
    - 时间单位的换算
      - 时、分、秒与相邻两个单位之间的进率都是60。
      - 6时=6×60分=360分
      - 180分=180÷60时=3时
      - 3时20分=3×60+20=200分
      - 200分=200÷60时20分=3时20分
      - 1分=60秒
      - 120秒=120÷60分=2分
      - 2分=2×60秒=120秒
  - 时间的计算
    - 计算经过的时间：
      1. 画表格，分别表示6个大格，即6×5=30（分钟）。
      2. 用结束时间-开始时间，列式45分-20分=25分（分钟）。

2. 万以内的加法和减法（一）

- 两位数加两位数的口算
  - 45+34=79
    - 30+4=34
    - 79-34=45
    - 79-45=34
  - 65-38=27
    - 40-8=32
    - 65-27=38
    - 65-38=27
    - 60-30=30
    - 5-8=-3
    - 30-3=27
- 两位数减两位数的口算
- 几和几十四、减几得几十（笔算）
  - 不满足此情况的减法
    - 竖位加：3+1=4，7+6=13，0+0=0
    - 竖位减：3-2=1，7-6=1，0-0=0
- 三位数加、减三位数的估算
  - 估大
    - 187≈190，190+260=450，
    - 258≈260，187+258<估小于460。
  - 估小
    - 223≈220，220+230=450，
    - 214≈210，220+234<估大于460。

3. 测量

- 毫米的认识
  - 毫米是比厘米小的长度单位。
  - 1厘米=10毫米
- 千米的认识
  - 计量较短长度用米，计量较远长度用千米（km）作单位。
  - 1千米=1000米
  - 估算距离时，生活中一段距离有多远，两位同学一前一后有多远。
- 分米的认识
  - 1分米=10厘米，1厘米=10分米
  - 量物体的长度有时也用分米（dm）作单位。
- 吨的认识
  - 计量较重物的质量用吨（t）作单位。
  - 1吨=1000千克
  - 重庆东站的圆顶，用质量估出数量级。

4. 万以内的加法和减法（二）

- 加法
  - 不进位：328+121=449
  - 一次进位：271+303=574，271+309=580
  - 连续进位：456+278=734，258+445=703
  - 竖式加法的计算，和不变。
- 减法
  - 不进位：435-212=223
  - 连续进位：435-86=349
  - 被减数中间有0的连续进位：203-65=138
  - 被减数=差+减数，差=被减数-被减数
- 解决问题
  - 购物问题，即等量关系为总价=单价×数量。
  - 时间问题，即等量关系为总时间=每份时间×份数。

5. 倍的认识

- 一般比较小的数是标准数。
- 一个数里有几个另一个数，就说这个数是另一个数的几倍。
- 倍的认识
  - 求一个数是另一个数的几倍
    - 一个数÷另一个数=倍数
    - 有12个△，4个○。
    - △的个数是○的几倍？
    - 12÷4=3
  - 求一个数的几倍是多少
    - 一个数×倍数=另一个数
    - 求8的4倍是多少？
    - 8×4=32（只）

6. 多位数乘一位数

- 两位数乘一位数
  - 39×8→40×8
  - 接近30、40等
  - 估算时，根据实际情况选择较大的、较小的
- 解决“归一”问题
  - （1）解题时，先用总数÷份数，求出“单一量”；
  - （2）以“单一量”为标准，根据其他条件求出题目所求的结果。
- 解决“倍数”问题
  - （1）画图时，先用1份量×份数，求出“总量”；
  - （2）根据其他条件找出对应关系，列式计算。
- 两位数乘一位数的口算
  - 12×4=48
  - 12×4=（10+2）×4=10×4+2×4=40+8=48
- 笔算乘法
  - 不进位：312×3=936
  - 进位：156×5=780
  - 296×4=1184
  - 807×3=2421
  - 258×8=2064
- 估算乘法
  - 39×8≈40×8=320
- 解决问题
  - 选择估计：估算不用精确
  - 选择计算：估算不用估算

7. 长方形和正方形

- 四边形
  - 四边形的特征：4条直线段，4个角都是直角
  - 长方形的特征：对边相等，有4个直角
  - 正方形的特征：4条边都相等，有4个直角
  - 意义：封闭图形一周的长度就是它的周长。
  - 测量方法：（1）用尺子测量；（2）绳绕法；（3）滚动法。
- 周长
- 长方形和正方形的周长
  - 长方形的周长=（长+宽）×2
  - 正方形的周长=边长×4
  - 规律的探索：两个大小相同的正方形拼成1个长方形，长或宽为正方形的边长，宽或高是2，拼成的图形的周长就减少。得成正方形时是长减短。

8. 分数的初步认识

- 认识分数
  - 1个分子
  - 分数线 读作：三分之一
  - 3 分母
  - 八分之几：把一个物体或者图形平均分成若干份，这样的几份就表示这几分之几。
- 分数的大小比较
  - 分子是1的分数，分母大的分数反而小。
  - 同分母分数的大小，分子大的分数大，分子小的分数小。
- 分数的简单计算
  - 同分母分数相加，分母不变，分子相加。
  - 同分母分数相减，分母不变，分子相减。
  - 1减去几分之几，先把1变成与减数分母相同的分数，再计算。
- 分数的简单应用
  - 求一个数的几分之几是多少，用乘法计算。
  - 求两个数相差多少，用减法计算。

9. 数学广角——集合

- 解决图形问题的方法：
  1. 先找到两个量各部分；
  2. 其中一个部分+另一个部分=一部分。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

大卷同步达标　小卷期末领先







关注微信小众号“教辅资料站”获取更多学习资料

关注湖南基测微信公众号，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://rongdejt.tmall.com
客服电话：182 1035 5852

荣德基微课堂

荣德基小学生

扫码关联，获取荣德基微课堂
与荣德书包，海量资源库。

本书为赠品
与本书配套的学生
用书已出售。