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

大卷全程培优 微卷助冲满分

好卷

DAJUANQUANCHENGPEIYOU WEIJUANZHUCHONGMANFEN

大卷全程培优 | 单元培优 测试卷(9套) | 归类培优 测试卷(3套) | 期中(末)培优 测试卷(3套)

微卷助冲满分 | 核心考点 突破卷(12套) | 期末冲刺 给分卷(4套)



五年级 数学(上)(JJ版)

吉林教育出版社

第1单元 时、分、秒

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	挑战题	总分
得分							

一、仔细审题，填一填。（第8小题4分，其余每空1分，共28分）

1. 秒针从数字“3”到“7”走了（　　）大格，是（　　）秒。
2. 秒针走1圈，就是走60小格，也就是（　　）秒，这时分针走（　　）小格，也就是（　　）分，所以（　　）分＝（　　）秒。
3. 在括号里填上合适的单位。
   一集动画片约播放15（　　）。　　做一次深呼吸约用5（　　）。
   春节联欢晚会约5（　　）。　　蒸一锅米饭约用25（　　）。
   写名字用18（　　）。　　火箭发射倒计时10（　　）。
4. 学校“迎新年”晚会晚上8：00开始，原计划到晚上9：45晚会结束，结果推迟了15分钟结束，晚会结束时间是晚上（　　），晚会用了（　　）小时。
5. 3分＝（　　）秒　　1分－45秒＝（　　）秒　　4时＝（　　）分
6. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。
   60秒 ◯ 6分　　180秒 ◯ 3时　　1时20分 ◯ 80分
7. 一节课40分钟，课间休息10分钟，再加上（　　）分钟就是1小时。
8. 如图，春节联欢晚会是（　　）时开始，（　　）时（　　）分结束，经过了（　　）时（　　）分，可以在图上画一画帮助自己思考。



9. 秒是很短的时间计量单位，1秒有多长？
   请你表述一下：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
10. 近日全国各地出台新政策扶持“地摊经济”，让城市更有烟火味。家住武汉市的李阿姨白天在家编织手工艺品，下午6：30固定到夜市点摆摊销售。从她家到夜市点需要18分，她最迟下午（　　）从家出发比较合适。

二、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共16分）

1. 学校上午8：25开始上第一节课，上一节课需要40分钟，中间休息10分钟，上午（　　）开始上第二节课。
   A. 9：05　　B. 8：35　　C. 9：15
2. 明明吃一顿饭约用（　　）分钟。
   A. 2　　B. 15　　C. 150
3. 小学生1分钟能走（　　）米。
   A. 3　　B. 100　　C. 3000
4. 一架客机本应该10：25到达，现在晚点15分钟，（　　）能到达。
   A. 10：10　　B. 10：40　　C. 11：40
5. 100米游泳比赛中，你认为（　　）游得最快。


小刚用了80秒


小林用了1分15秒


小超用了110秒

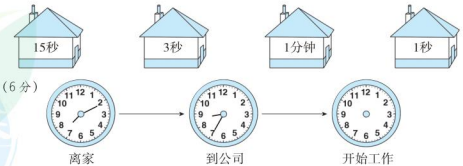
   A. 小刚　　B. 小林　　C. 小超
6. 下列说法正确的是（　　）。
   A. 10时5分也可以写成10：5　　B. 做一遍眼保健操的时间多于1分钟
   C. 钟面上秒针转2圈，时间过2秒　　D. 小红吃完早餐是晚上8时
7. 下列选项中，30秒能做完的有（　　）。
   ①画一幅风景画　②喝一口牛奶　③做作业　④跑10米
   A. ②④　　B. ②③④　　C. ①②
8. 位于幸福路的图书馆下午开放时间为2：30～5：30，东东下午3：50进入图书馆，他在图书馆可以阅览的时间最多是（　　）。
   A. 2小时20分钟　　B. 1小时40分钟　　C. 1小时30分钟

三、动手操作，我能行。（共14分）

1. 连一连。（8分）



2. （6分）



（1）爸爸每天早晨（　　）从家出发，到公司所用的时间是（　　）。
（2）爸爸到公司时离上班有25分，爸爸（　　）开始工作，画出来。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

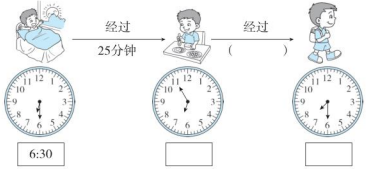
四、按要求完成。（共 14 分）

1. 下面是体育课上三名同学单脚站立的时间，请在括号里填上相应的序号。（6 分）



2. 看图写时间。（每空 1 分，共 8 分）

（1）



（2）

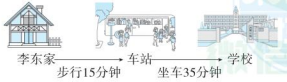


五、能干的你，会应用。（共 28 分）

1. 电影 5：50 开演，芳芳 5：20 就到了。芳芳提前多少分钟到达电影院的？（6 分）

2. 李东早上 7：20 从家出发。（不考虑等车时间）

（1）他能准时上 8：00 的第一节课吗？（3 分）



（2）他最迟什么时间从家出发才能赶上第一节课？（3 分）

3. 下面是三（1）班某组同学 100 米赛跑的成绩。

姓名	乐乐	丁丁	婷婷	亮亮	娜娜
成绩	19 秒	17 秒	21 秒	18 秒	23 秒

（1）（　　）跑得最快，（　　）跑得最慢。（4 分）

（2）乐乐比娜娜少用（　　）秒。（2 分）

（3）亮亮跑 100 米用了（　　）秒，获得小组第（　　）名。（4 分）

4. 下面有一段“停电预告”。

（1）哪个地区停电时间最长？有多长？（3 分）

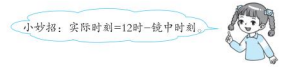
7月30日

上午	8: 00–10: 30	徐东路—带
上午	8: 00–11: 30	积玉桥—带
上午	10: 00–下午1: 20	海港—区
下午	1: 00–3: 00	海港二区

（2）芳芳在下午 1：30 回到家，发现家里停电了，你知道她家住在哪儿吗？还需要多长时间才会来电？（3 分）

★挑战题：**天才的你，试一试。**（10 分）

妈妈从镜子中看到小虎是从 6：15 开始做作业的，小虎做完作业后，再看桌面上的时钟，这时正好也是 6：15。请问小虎开始做作业的实际时间是什么时候？小虎做作业花了多长时间？



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 三年级 数学 上（RJ版）

单元培优测试卷

第 2 单元 万以内的加法和减法（一）

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	挑战题	总分
得分						

一、仔细审题，填一填。（第 1 小题 4 分，其余每空 1 分，共 34 分）

1. 想一想，算一算。

45 + 28 = □　　93 − 47 = □

2. 66 比 32 多（　　），比 58 少 23 的数是（　　），（　　）比 45 多 30。

3. 快乐碰碰车。



和是（　　），差是（　　）。



和是（　　），差是（　　）。

4. 一个加数是 250，另一个加数是 640，和是（　　）。
一个数减去 180 后是 160，这个数是（　　）。

5. 21 →(+46)→ □ →(−32)→ □ →(+57)→ □ →(−63)→ □

420 →(+200)→ □ →(−130)→ □ →(+360)→ □ →(−580)→ □

6. 估算 753 − 438 时，先把 753 看作（　　），把 438 看作（　　），再用（　　）减（　　）等于（　　）。

7. 在○里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

49 − 22 ○ 30 − 4　　78 + 23 ○ 40 + 61　　220 + 170 ○ 780 − 290

8. 汽车的里程表一星期前显示的是 780 千米，现在显示 950 千米，这个星期汽车行驶了（　　）千米。

9. （1）商场搞促销，微波炉原价 650 元，现价 570 元，便宜了（　　）元。
（2）一本故事书共 698 页，小丽看了 201 页，大约还剩（　　）页，接下来小丽应从第（　　）页看起。

10. 从甲地到乙地，坐飞机需要 553 元，坐动车需要 379 元，坐动车比坐飞机大约便宜（　　）元。

二、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题 2 分，共 16 分）

1. 520 − 370 的结果的百位上是（　　）。
A. 1　　B. 2　　C. 8

2. 得数最接近 700 的算式是（　　）。
A. 589 + 217　　B. 618 + 89　　C. 962 − 390

3. 丽丽做一道减法题，把减数 34 看成了 43，算出的差比正确的差（　　）。
A. 多 9　　B. 少 9　　C. 无法比较

4. 面粉厂生产了 960 袋面粉，第一天运走了 180 袋，第二天运走了 250 袋，现在的面粉比原来少（　　）袋。
A. 530　　B. 430　　C. 330

5. 芸芸和芳芳各有 36 张邮票，芸芸送给芳芳 11 张邮票后，芸芸比芳芳少（　　）张邮票。
A. 11　　B. 25　　C. 22

6. 算式 200 − 19 × 6 不能解决的问题是（　　）。
A. 有 200 块饼干，吃了 19 块，剩下的每人吃 6 块，可以分给几个人
B. 李老师有 200 张纸，拿出一部分分给 6 名同学，每人分 19 张，还剩多少张
C. 一本书有 200 页，每天看 19 页，已经看了 6 天，还剩多少页

7. 世博园里的一个纪念品商店，上午卖出 380 个“海宝”，下午卖出 550 个“海宝”，一共卖出（　　）个海宝。
A. 930　　B. 830　　C. 270　　D. 170

8. 一辆自行车 349 元，一个书包 168 元。妈妈用 500 元买这两样东西，下面说法错误的是（　　）。
A. 349 ≈ 350，168 ≈ 170　350 + 170 = 520　520 > 500，够
B. 349 + 168 = 517（元）　517 > 500，不够
C. 把 349 看作 350，把 168 看作 160，350 + 160 = 510，349 + 168 > 500，不够

三、细心的你，算一算。（共 20 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 8 分）

67 − 25 =	83 − 33 =	800 − 400 =	100 + 250 =
600 + 500 =	170 − 80 =	54 − 18 =	560 − 300 =

2. 用竖式计算。（每小题 2 分，共 12 分）

430 + 260 =　　980 − 460 =　　820 − 230 =

温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

550 − 190 =　　370 + 380 =　　600 − 340 =

四、聪明的你，会解决。（共 30 分）

1. 风雨无阻的快递员：他这两周大约共送了多少件快递？（6 分）

	第一周	第二周
数量	489 件	508 件



2. 书店的积分。

（1）小雨积了多少分？（3 分）



（2）小虎和小龙一共积了多少分？（3 分）

3. 垃圾分类举手之劳，变废为宝，美化家园。富阳小区某天收集的厨余垃圾 120 千克，有害垃圾比厨余垃圾少 95 千克，可回收垃圾比有害垃圾多 78 千克，可回收垃圾多少千克？（先填一填，再解答）（6 分）



4. 近年来我国北方冬季大雾天气较多。下面是 2020 年冬季我国两个城市 11 月份、12 月份大雾天气的天数。

甲市	乙市
11月份：16天	11月份：18天
12月份：21天	12月份：16天



（1）这两个月乙市有多少天是大雾天气？（3 分）

（2）请你提一个用加法计算的问题，并解决。（3 分）

5. 小明、小红、小刚的家都住在幸福路上（笔直的）。小明家离小红家 540 米，小红家与小刚家相距 380 米。小明家和小刚家相距多少米？（6 分）



★**挑战题：天才的你，试一试。**（10 分）

阳光加油站新购进一桶汽油，连桶共重 500 千克，用去一半后，连桶共重 280 千克，汽油重多少千克？桶重多少千克？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

姓名 学号 班级 学校

荣德基 好卷 三年级 数学 上（R版）

归类培优测试卷

1. 计算

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	挑战题	总分
得分							

一、仔细审题，填一填。（第1小题3分，第8小题4分，其余每小题2分，共23分）

1. 口算 $63+28$ 时，可以先算 $60+20=$（　　），再算 $3+8=$（　　），然后算（　　）+（　　）=（　　），也可以先算 $63+20=$（　　），再算（　　）+ $8=$（　　）。
2. 计算 $780-460$ 时，可以看作 78 个（　　）减去 46 个（　　），结果是（　　）个（　　），所以得数是（　　）。
3. 48 比 712 少（　　），（　　）比 640 多 460，640 比（　　）多 460。
4. 125×80 的积的末尾有（　　）个 0，5 个 108 的和是（　　）。
5. $210+220+230+240+250=$（　　）×（　　）=（　　）。
6. 把 30 根小棒平均分成 5 份，每份是这些小棒的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，每份有（　　）根；3 份是这些小棒的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，3 份有（　　）根。
7. $\frac{3}{8}$里有（　　）个$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，再加上$\frac{2}{8}$是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
8. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

$290+360$ ◯ 600　　$80-24$ ◯ $80-42$　　$\frac{1}{5}$ ◯ $\frac{1}{6}$　　$\frac{8}{9}$ ◯ 1

$744-351$ ◯ 400　　$164+539$ ◯ 700　　$\frac{10}{10}$ ◯ 1　　$\frac{6}{7}$ ◯ $\frac{5}{7}$

9. 有$\boxed{2}$，$\boxed{0}$，$\boxed{8}$三张数字卡片，可以排（　　）个不同的三位数，排成的最大三位数与最小三位数的差是（　　）。
10. 在估算 78×6 时，把 78 看作（　　），乘积大约是（　　）。

二、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共16分）

1. 下面说法正确的有（　　）个。

①126 与一个数相乘，这个数减 1，积也减 1。

②因为 $10>6>5$，所以$\frac{1}{10}>\frac{1}{6}>\frac{1}{5}$。

③一堆小棒 12 根，拿走了这堆小棒的$\frac{1}{4}$就拿走了 3 根。

④8 的 9 倍表示 9 个 8 相加。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

2. 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（　　）人。

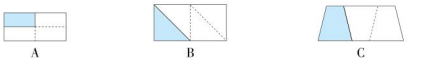
A. 3000

B. 2400

C. 1600



3. 下列阴影部分不能用$\frac{1}{4}$表示的是（　　）。



4. 一种细胞，每经过 1 分钟，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（　　）倍。

A. 16　　B. 32　　C. 64

5. $0\times7\times8\times9+100$ ◯ 100×0，◯里应填（　　）。

A. <　　B. >　　C. =

6. □ 17×3 的积仍是一个三位数，□里最大填（　　）。

A. 1　　B. 2　　C. 3

7. 一家兵马俑纪念品店新进了一箱纪念品，其中一共有 13 盒，每盒 8 元，用 13×8 计算这箱纪念品的价钱。8 去乘十位上的 1 计算的是（　　）盒纪念品的价钱。

$$\begin{array}{r}13\\ \times\ 8\\ \hline 104\end{array}$$

A. 10　　B. 8　　C. 1

8. 计算 309×8 时，涛涛有不同的想法，你认为想法正确的是（　　）。

A. $\boxed{\begin{array}{l}310\times8=2480\\1\times8=8\\2480+8=2488\end{array}}$　　B. $\boxed{\begin{array}{l}309\times10=3090\\309\times2=618\\3090-618=2472\end{array}}$　　C. $\boxed{\begin{array}{l}310\times8=2480\\310\times1=310\\2480-310=2170\end{array}}$

三、细心的你，算一算。（共27分）

1. 口算或估算。（每小题1分，共6分）

$24\times5=$　　$\frac{5}{7}-\frac{1}{7}=$　　$\frac{5}{9}+\frac{4}{9}=$

$199\times0=$　　$801-193\approx$　　$72\times7\approx$

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。（每小题3分，共12分）

488 + 357 =　　459 × 8 =　　308 × 8 =　　☆406 − 207 =

3. 计算下面各题。（每小题3分，共9分）

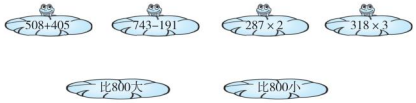
240 + 360 × 7　　（406 − 203） × 7　　420 − 125 × 3

四、动手操作，我能行。（共6分）

1. △的个数是□的3倍，请在横线上画△。（2分）

□□□□

2. 估一估，连一连。（4分）



五、聪明的你，答一答。（共28分）

1. 兔妈妈采了多少个蘑菇？（5分）



2. 按现在的价格，爸爸买1张桌子和4把椅子，一共要多少元？（5分）



3. 他们俩谁浇得多？（5分）



4. 某景区上午迎来游客875人，中午有395人离开，下午又迎来517人，这时该景区有游客多少人？（5分）

5. 元旦期间，爸爸、妈妈、乐乐和欢欢一家四口去外地旅游，去时坐高铁，回来坐飞机，还知道下面的信息：

①每张高铁票265元；②高铁平均每小时行驶310千米；③吃饭428元；④买门票285元；⑤爸爸一共带了1200元现金；⑥住宿298元。

（1）买高铁票一共用去多少元？（4分）

（2）爸爸带的1200元现金够吃饭、住宿和买门票吗？（4分）

★**挑战题：天才的你，试一试。**（10分）

在空格内填上合适的数，使横行、竖列及对角线上的三个数的和都相等。

135		
597	333	
		531

329		113
59		
437		

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 期末测试卷（一）

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	挑战题	总分
得分							

一、仔细审题，填一填。（每空1分，共21分）

1. 在括号里填上合适的单位。
课桌高约70（　　）。　　一个苹果约重240（　　）。
一场足球赛用时90（　　）。　　小学生每天在校学习6（　　）。

2. 甲数是365，比乙数少148，甲、乙两数的和是（　　）。

3. 如下图所示：小羊的只数是小熊的（　　）倍，乌龟的只数是小熊的（　　）倍。小羊再增加（　　）只，小羊的只数就是乌龟的2倍。



4. 一张长方形纸长10厘米，宽7厘米，如果从这张纸上剪下一个最大的正方形，正方形的周长是（　　）厘米。

5. 学校乐队招收了42名新学员，其中会拉小提琴的有25名，会弹电子琴的有22名，新学员至少会其中一项，两项都会的有（　　）名。

6. 小明上学路上用了20分钟，7：10到达学校。小明从家出发的时间是（　　）。

7. 一个长方形的周长是48厘米，长是宽的2倍。这个长方形的长是（　　）厘米，宽是（　　）厘米。

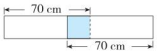
8. 爸爸、妈妈为果果过生日，每人都吃了整个生日蛋糕的$\frac{2}{7}$，还剩下这个生日蛋糕的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

9. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

2时○200分　　400米＋2600米○6千米　　3米○300厘米

5千克50克○5500克　　800千克○8吨　　$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}$ ○ $\frac{2}{7}+\frac{5}{7}$

10. 如图，两块木板各长70 cm，如果钉成一块木板，中间重合部分是20 cm，这块钉好的木板长（　　）cm。



二、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共16分）

1. 同一本书，阳阳看了它的$\frac{1}{2}$，丽丽看了它的$\frac{1}{3}$，（　　）看得多。
A. 阳阳　　B. 丽丽　　C. 无法判断

2. □96是一个三位数，□96×5的积最接近2000，□里的数字是（　　）。
A. 3　　B. 4　　C. 5

3. 一个长方形的长增加3厘米，宽增加1厘米，周长会增加（　　）厘米。
A. 4　　B. 8　　C. 16

4. 涛涛说三位数乘一位数，积一定是三位数，下面算式（　　）能说明他说的不正确。
A. 231×2　　B. 345×2　　C. 536×2

5. 苹苹到学校有下面两条路可以走，这两条路相比，（　　）。



A. ①长些　　B. ②长些　　C. 一样长

6. 王老师买了5本同样的课外书，付给营业员150元，她最有可能买的是（　　）。

书目	《长袜子皮皮》	《爱的教育》	《魔法师的帽子》
单价	28元	11元	33元

A.《长袜子皮皮》　　B.《爱的教育》　　C.《魔法师的帽子》

7. 信封里装了一个四边形，根据露出的部分判断，（　　）。



A. 它一定是长方形　　B. 它一定是正方形
C. 无法确定

8. 不能从身份证号码中看出来一个人的（　　）。
A. 出生日期　　B. 性别　　C. 所属省县　　D. 数学成绩

三、细心的你，算一算。（共27分）

1. 列竖式计算，带＊的要验算。（每小题3分，共9分）
466＋250＝　　529×3＝　　＊720－408＝

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

2. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

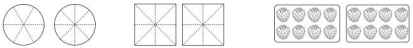
634 − 132 × 2　　2 × (140 + 270)　　56 ÷ 7 × 96

3. 计算下面每个图形的周长。（每小题 3 分，共 9 分）



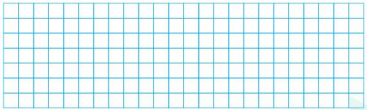
四、能干的你，会操作。（共 15 分）

1. 涂一涂，比一比。（每小题 3 分，共 9 分）



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

2. 画出周长是 12 厘米的一个正方形和一个长方形（每个小正方形的边长都是 1 厘米），并将正方形的 $\frac{1}{3}$ 涂上阴影。（6 分）



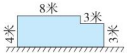
五、聪明的你，会解决。（共 21 分）

1. 一种豆浆机，用 4 千克黄豆可以榨出 32 千克豆浆，照这样计算，用 45 千克黄豆可以榨出多少千克豆浆？（4 分）

2. 王老师带 26 名同学到公园划船，准备 200 元钱买门票，够不够？（5 分）



3. （如图）下面是刘大爷家的一块菜地，其中的一面靠墙。



（1）为了保护菜地防止鸡、鸭入内，要给菜地周围围上篱笆，至少要围多少米的篱笆？（3 分）

（2）如果菜地的 $\frac{3}{8}$ 种黄瓜，余下的种丝瓜，种丝瓜的地占这块菜地的几分之几？（3 分）

4. 为积极响应创“绿水青山”的号召，幸福村推进植树绿化工作，第一批种了 186 棵树，第二批种的是第一批的 2 倍，幸福村一共种了多少棵树？（6 分）

★**挑战题：天才的你，试一试。**（10 分）

一根绳子绕木桩 3 圈后多 2 分米，绕木桩 4 圈还差 2 分米，这根绳子长多少分米？



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

单元培优测试卷

第1单元　时、分、秒

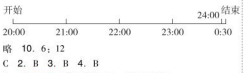
一、1. 4　20　2. 60　1　1　1　60
3. 分钟　秒　小时　分钟　秒　秒
4. 10；00　2　5. 180　15　240
6. <　<　=　7. 10
8. 20　0　30　4　30　画图如下：



9. 略　10. 6；12

二、1. C　2. B　3. B　4. B
5. B　【点拨】时间用得最少，速度才最快。
6. B　7. A　8. B

三、1.

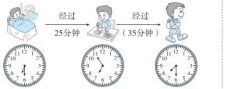


【点拨】先找出完成最快的那件事情，再找出时间中最短的时间，这两者就是“对应关系”。

2.（1）7；10　1小时25分钟　（2）9；00　画图略

四、1. A　B　C

2.（1）



（2）



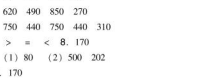
【点拨】经过的时间可以从钟面直观得出。如：分针从“10”走向“12”，走了10分钟，又从“12”走向“2”，又走了10分钟，合起来就是20分钟。

五、1. 5时50分－5时20分＝30分钟
答：芳芳提前30分钟到达电影院的。
2.（1）15＋35＝50（分钟）
7时20分＋50分钟＝8时10分
答：他不能准时上8；00的第一节课。
（2）8时－50分钟＝7时10分
答：他最迟早上7；10从家出发才能赶上第一节课。
【点拨】用准时上课的时间－路上共用的时间＝最迟从家出发的时间。
3.（1）丁丁　娜娜　（2）4　（3）18　二
4.（1）徐东路—带；10时30分－8时＝2小时30分钟
积玉桥—带；11时30分－8时＝3小时30分钟
海港一区；12时－10时＝2小时
2小时＋1小时20分钟＝3小时20分钟
海港二区；3时－1时＝2小时
3小时30分钟＞3小时20分钟＞2小时30分钟＞2小时
答：积玉桥—带停电时间最长，是3小时30分钟。
（2）3时－1时30分＝1小时30分钟
答：她家住在海港二区，还需要1小时30分钟才会来电。

挑战题：12时－6时15分＝5时45分
6时15分－5时45分＝30分钟
答：小虎开始做作业的实际时间是5；45，小虎做作业花了30分钟。

第2单元　万以内的加法和减法（一）

一、1.



2. 34　35　75　3. 61　35　88　34
4. 890　340　【点拨】求这个数，用加法计算。
5. 67　35　92　29
620　490　850　270
6. 750　440　750　440　310
7. >　=　<　8. 170
9.（1）80　（2）500　202
10. 170

二、1. A　2. B　3. B
4. B　【点拨】不要看到问题中有“少”字，就用减法：960－180－250，这样求的是还剩多少袋面粉。
5. C　6. A　7. A　8. A

三、1. 42　50　400　350　1100　90　36　260
2. 430＋260＝690　980－460＝520

$$\begin{array}{r} 430 \\ +\ 260 \\ \hline 690 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 980 \\ -\ 460 \\ \hline 520 \end{array}$$

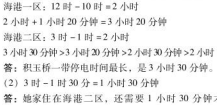
820－230＝590　550－190＝360

$$\begin{array}{r} 820 \\ -\ 230 \\ \hline 590 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 550 \\ -\ 190 \\ \hline 360 \end{array}$$

370＋380＝750　600－340＝260

$$\begin{array}{r} 370 \\ +\ 380 \\ \hline 750 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 600 \\ -\ 340 \\ \hline 260 \end{array}$$

四、1. 把489看成490，把508看成510。
490＋510＝1000（件）
答：他这两周大约共送了1000件快递。
2.（1）46＋14＝60（分）
答：小雨积了60分。
（2）33＋46＝79（分）
答：小虎和小龙一共积了79分。
3.



120－95＝25（千克）
25＋78＝103（千克）
答：可回收垃圾103千克。
4.（1）18＋16＝34（天）
答：这两个月乙市有34天是大雾天气。
（2）（答案不唯一）这两个月甲市有多少天是大雾天气？
16＋21＝37（天）
答：这两个月甲市有37天是大雾天气。
5. 一种：小明家　小红家　小刚家
540＋380＝920（米）
另一种：小明家　小刚家　小红家
540－380＝160（米）
答：小明家和小刚家相距920米或160米。
【点拨】题目没有具体说明三家的具体位置关系，因此要考虑全面。一种是小明家、小刚家在小红家的两侧；另一种是小明家、小刚家在小红家的同一侧。

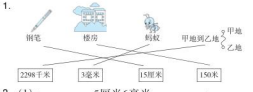
挑战题：500－280＝220（千克）
220＋220＝440（千克）
500－440＝60（千克）
答：汽油重440千克，桶重60千克。
【点拨】“500千克”与“280千克”之差正好是汽油一半的质量，由此可以求出全部汽油的质量。

第3单元　测量

一、1. 米　厘米　千克　毫米　千米
2. 1200　800
3. 2　【点拨】求“短了多少米”就是求一共“锯掉多少米”，用8分米＋12分米＝20分米计算，注意单位的换算。
4. 5
5. 18　2　600　4　3　600　3　20　500　5
6. >　<　<　>　<　<
7. 1　20　10　200
8. 1
9. 4千克＜4500克＜1吨＜4500千克
10. 500
二、1. ×　2. √
3. √　【点拨】“对折3次”表示“平均折成了8段”，每段长3分米。
4. ×
5. √

三、1. B　2. C　3. A　4. C　5. A　6. B　7. A　8. C

四、1.



2.（1）5厘米6毫米
（2）4厘米8毫米

五、1.（1）900＋1200＋900＝3000（千克）
3000千克＝3吨
答：苹果和梨一共有3000千克，合3吨。
（2）45－10＝35（吨）
35÷4＝8（辆）……3（吨）
8＋1＝9（辆）
答：至少需要9辆这样的车。
（3）（3＋45）÷6＝8（辆）
答：至少需要8辆这样的卡车才能一次性运完。
2.（答案不唯一）①从飞飞家到果果家一共多少米？
259＋512＝771（米）
答：从飞飞家到果果家一共771米。
②乐乐家到学校比果果家到学校远多少米？
821－512＝309（米）
答：乐乐家到学校比果果家到学校远309米。
3. 因为470＞280　430＞310
所以280＋310＝590（米）
答：从学校到医院再到图书馆最近，描路线略。
4.

租车方案	大车（6人）	小车（4人）	总人数
①	4辆	0辆	24人 √
②	3辆	2辆	26人
③	2辆	3辆	24人 √
④	1辆	5辆	26人
⑤	0辆	6辆	24人 √

答：方案①③⑤都正好坐满24人。

挑战题：A瓶：6厘米－3厘米9毫米＝2厘米1毫米
B瓶：5厘米2毫米－3厘米3毫米＝1厘米9毫米
2厘米1毫米＞1厘米9毫米
答：A瓶比B瓶高。
【点拨】找到每个瓶子对应的刻度，用大刻度－小刻度＝瓶子的高度。

第4单元　万以内的加法和减法（二）

一、1. 1009　989　2. 600　300　300
3. 367　588　196　4. 400＋257－1
5. 十　百　6. 4

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. < = = > < >

8. 445　473　9. 522　638

10. 530　305　835　225　【点拨】本题考查用含有 0 的三个数字组数，并求出它们的和与差。用 0、3、5 组成的三位数有 305、350、503、530，其中最大的三位数是 530，最小的三位数是 305，它们的和是 530 + 305 = 835，差是 530 − 305 = 225。

二、1. C　2. A　3. A　4. D　5. C　6. A　7. B　8. A

三、1. 500　500　540　660　900　760　990　60

2. 514 − 158 = 356　　259 + 528 = 787

```
  5 1 4          2 5 9
- 1 5 8        + 5 2 8
-------        -------
  3 5 6          7 8 7
```

☆367 + 288 = 655

```
  3 6 7          6 5 5
+ 2 8 8  验算:  - 3 6 7
-------        -------
  6 5 5          2 8 8
```

76 + 638 = 714　　701 − 293 = 408

```
    7 6            7 0 1
+ 6 3 8        - 2 9 3
-------        -------
  7 1 4          4 0 8
```

☆800 − 209 = 591

```
  8 0 0          5 9 1
- 2 0 9  验算:  + 2 0 9
-------        -------
  5 9 1          8 0 0
```

3. 85 − 46 + 592　　140 + 9 × 5
= 39 + 592　　= 140 + 45
= 631　　= 185
700 − (169 + 374)
= 700 − 543
= 157

四、



五、1. 181 + 180 = 361（枚）

答：一副标准的围棋共有 361 枚棋子。

2.（1）384 − 237 = 147（个）

答：这个网站上午比下午多接了 147 个订单。

（2）384 − 126 + 237 = 495（个）

答：这个网站当天还有 495 个订单未发出。

3.（1）把 278、289、355 分别看成 280、290、360。

280 + 290 + 360 = 930（元）

答：乐乐大约要准备 930 元钱。

（2）278 + 289 + 355 = 922（元）

答：收银员应收 922 元钱。

【点拨】求“收银员应收多少钱”是求准确值，不能估算。

4. 127 + 178 + 98 = 403（米）

答：栅栏长 403 米。

5.（1）136 − 27 = 109（本）

答：中层有 109 本书。

（2）（答案不唯一）上、中、下三层一共有多少本书？

136 + 109 + 118 = 363（本）

答：上、中、下三层一共有 363 本书。

6.（1）130 + 356 = 486（元）

②89 + 398 = 487（元）

答：可以买一件上衣和一辆自行车，也可以买一条裙子和一个微波炉。（答案不唯一）

挑战题：

541	211	277
79	343	607
409	475	145

【点拨】要先算出对角线上三个数的和，409 + 343 + 277 = 1029，然后看哪一行或哪一列上有两个已知数，用 1029 减去这两个已知数，就能求出第三个数。

第 5 单元　倍的认识

一、1. 3　6　2　2. 15　3.（1）2　8　（2）3　12

4. 15　5. 2　10　6. 6　6

7. 6　4　7　【点拨】7 的 4 倍只能说成 4 个 7 的和，不能说成 7 个 4 的和。

8.（1）6　（2）4　（3）④　②　9. 5　10. 2　4

二、1. C　2. D　3. C

4. C　【点拨】别忘了还要加上 9 个苹果。

5. B

6. B　【点拨】240 ÷ (3 + 1) = 60（次），买 60 次每次送 1 瓶，送 60 瓶。

7. C　8. C

三、1.



8　8

2. 略

四、1. 6 × 3 = 18（只）

2. 72 ÷ 9 = 8

3. 8 × 4 + 3 = 35（岁）

五、1.（1）6 × 5 = 30（个）

答：小浩第一次留了 30 个。

（2）36 ÷ 6 = 6

答：是小军第一次服的个数的 6 倍。

【点拨】“倍”不是单位，它表示的是两个量之间的关系。

2. 6 × 6 − 28 = 8（个）

答：它还要再摘 8 个大桃子。

3.（1）5 × 5 = 25（个）

答：小亮做了 25 个中国结。

（2）5 − 1 = 4（个）

25 − 1 = 24（个）

24 ÷ 4 = 6

答：现在小亮的中国结的个数是小丽的 6 倍。

4.（1）63 ÷ 9 = 7（岁）

答：豆豆今年 7 岁。

（2）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。

5.（1）4 + 2 = 2　12 + 6 = 2

答：拖地人数是擦黑板人数的 2 倍。扫地的女生人数是男生的 2 倍。

（2）擦玻璃的人数

（3）扫地的人数是擦桌子和椅子的人数的多少倍

挑战题：灰兔：32 ÷ (5 − 1) = 8（只）

白兔：8 × 5 = 40（只）

答：白兔有 40 只，灰兔有 8 只。

【点拨】先画出线段图，分析数量关系，白兔的只数是灰兔的 5 倍，那么白兔的只数比灰兔多 4 倍，可以求出 1 份是 32 ÷ 4 = 8（只），即灰兔有 8 只。

期中测试卷

一、1.（1）分钟　（2）秒　（3）千米

（4）分米　（5）吨

2. 6　2　62　5　3　53　【点拨】要观察量的“起点”。

3. 6　3　3　2　5000　180　7　20

4. > > = < < >

5. 578　6. 8；15　7. 3

8. 200　401　9. 36　3　10. 870　708　162

二、1. B　2. B　3. C

4. A　【点拨】1 名小学生的体重大约是 25 千克。

5. C　6. B　7. C　8. C

三、1. 19　92　600　820　740　8　800　530

2. 640 − 380 = 260　　270 + 450 = 720

```
  6 4 0          2 7 0
- 3 8 0        + 4 5 0
-------        -------
  2 6 0          7 2 0
```

☆87 + 746 = 833

```
    8 7          8 3 3
+ 7 4 6  验算:  - 7 4 6
-------        -------
  8 3 3          8 7
```

432 + 506 = 938　　530 − 74 = 456

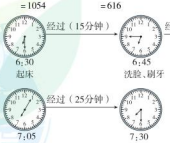
```
  4 3 2          5 3 0
+ 5 0 6        -   7 4
-------        -------
  9 3 8          4 5 6
```

☆902 − 386 = 516

```
  9 0 2          5 1 6
- 3 8 6  验算:  + 3 8 6
-------        -------
  5 1 6          9 0 2
```

3.　900 − 123 + 277　　624 − 72 + 9
= 777 + 277　　= 624 − 8
= 1054　　= 616

四、



五、1. 11 时 45 分 + 25 分钟 = 12 时 10 分

答：飞机 12：10 起飞。

【点拨】算准迟后的时间用加法。

2. 986 − (196 + 282) = 508（本）

答：图书室原来有图书 508 本。

3.（1）把 523、297 分别看成 520，300。

520 − 300 = 220（元）

答：一个衣柜比一个电饭锅大约贵 220 元钱。

（2）523 + 64 + 164 = 751（元）

答：一共要花 751 元钱。

4.（1）54 ÷ 9 = 6

答：王丽跳的是李兰的 6 倍。

（2）4 × 9 = 36（下）

答：赵强跳了 36 下。

5. 6 × 7 − 40 = 2（颗）

答：再穿 2 颗黄珠子，黄珠子的颗数就是红珠子的 6 倍。

【点拨】先求出红珠子的颗数的 6 倍是多少，再求出还要穿几颗黄珠子。

挑战题：(34 − 4) ÷ (4 + 1) = 6

6 × 4 = 24

答：被除数是 24，除数是 6。

【点拨】根据被除数 = 商 × 除数，商是 4，可知被除数就是除数的 4 倍，把除数看作 1 份数，则被除数就是 4 份数，求 1 份数：(34 − 4) ÷ (4 + 1) = 6，6 就是除数。

第 6 单元　多位数乘一位数

一、1. 1600　2. 50　250

3. 3

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

4. 80　1014

5. 60 × 8 = 480　80 × 6 = 480

6. 3　2　【点拨】百位上填 3，积肯定是四位数，但还要考虑百位上填 2，积会不会也是四位数，经计算：228 × 4 = 912，积是三位数。

7. 104　7　728　8. > < <

9. 1972　8　9　男　10. 5　1、2、3　8

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. C

2. C　【点拨】不需要计算出结果来比较，从三位数的百位上的数与一位数相乘，就能分析出积最大的是哪道算式。

3. B　4. B　5. C　6. B　7. C　8. B

四、1. 608　0　630　1200　0　320　2400　800

2. 62 × 6 = 372　　725 × 8 = 5800

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

236 × 7 = 1652　　603 × 9 = 5427

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

840 × 5 = 4200　　702 × 3 = 2106

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


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

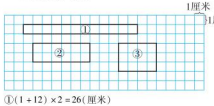
3. $120\times3+850$　$618-72\times5$
$=360+850$　$=618-360$
$=1210$　$=258$
$(325+46)\times7$
$=371\times7$
$=2597$

五、1. $4\times9\div6=6$（个）
答：能买 6 个。
2. $577-146\times3=139$（人）
答：最后 1 批去了 139 人。
3. $2000-820=1180$（间）
$250\times5=1250$（间）　$1250>1180$
答：5 天能完工。
4. $128\times4=512$（元）　$512-50=462$（元）
答：他实际要花 462 元。
5. $(138-108)\times5=150$（元）
答：买团购餐比分开买便宜 150 元。
【点拨】团购餐也是按人数收钱，小刚一家正好达到团购标准。
6. $87+92+88+90+93+91=90\times6=540$（个）
答：兰兰家 1～6 月份大约共丢弃 540 个塑料袋。
7.（1）$24\div3\times8=64$（顶）
答：这片空地上共有 64 顶帐篷。
（2）$40\div(24\div3)=5$（行）
答：40 顶帐篷正好安置 5 行。

挑战题：（1）507　6　（2）570　6　（3）750　6
（答案均不唯一）

第 7 单元　长方形和正方形

一、1. 4　4
2.（1）4　（2）①　4　4
（3）长方形　对边　直角
3. ①　③　②　④
4.（1）=　（2）<
5. 28　6. 16　1
7. 长方形（答案不唯一）
8. 10
9. 100　【点拨】注意条件中长和宽的单位不一样。
10. 2000　2
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×
三、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C　6. C
7. C　B　A　8. A
四、1.（5＋4）×2＝18（米）　2. 9×4＝36（分米）
3.（7＋4）×2＝22（米）
【点拨】求不规则图形的周长，要善于把其中的某边向某方向进行平移。
五、



①（1＋12）×2＝26（厘米）
②（2＋6）×2＝16（厘米）
③（3＋4）×2＝14（厘米）
答：有 3 种拼法，当长是 4 厘米，宽是 3 厘米时周长最短。

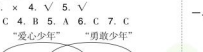
六、1.（300＋6）×2＝612（分米）
答：它的周长约是 612 分米。
2.（120＋80）×2＝400（米）　400×5＝2000（米）
2000 米＝2 千米
答：他每天跑 2 千米。
3. 12×2＝24（分米）
（24＋12）×2×40＝2880（元）
答：一共要 2880 元。
4. 10×2＝20（m）　（20＋10）×2＝60（m）
答：原来这个花坛的周长是 60 m。
【点拨】长方形从中间隔成两个正方形。长方形长是 20 m，宽是 10 m。
5.（8＋4）×2＝24（米）　方法一：24－8＝16（米）
方法二：8＋2×4＝16（米）
答：四周围上篱笆，篱笆长 24 米，如果一面靠墙，篱笆至少要 16 米。

挑战题：方法一：32÷4＝8（厘米）
20÷4＝5（厘米）
（8＋5＋8）×2＝42（厘米）
答：组合图形的周长是 42 厘米。
【点拨】根据正方形的边长＝周长÷4，分别求出大正方形和小正方形的边长，组合图形是个台阶图形，其周长等于长（8＋5）厘米、宽 8 厘米的大长方形的周长。
方法二：20＋4＋5（厘米）
32＋20－5×2＝42（厘米）
答：组合图形的周长是 42 厘米。
【点拨】组合图形的周长＝大正方形的周长＋小正方形的周长－小正方形的两条边长。

第 8、9 单元　分数的初步认识

数学广角——集合

一、1. $\frac{1}{2}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{3}{8}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{8}$
2. 5　9　九分之五　3. $\frac{1}{8}$　$\frac{4}{8}$　4. $\frac{6}{7}$　1　$\frac{7}{8}$　8
5. 2　4　6. 25　7. 2　26　8. 39
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √
三、1. C　2. B　3. C　4. B　5. A　6. C　7. C
8. A　【点拨】　“爱心少年”　“勇敢少年”

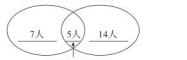


既是“爱心少年”也是“勇敢少年”
四、1. $\frac{3}{9}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{4}{9}$　0　1　$\frac{3}{12}$　0　1
2. $\frac{2}{6}+\frac{3}{6}=\frac{5}{6}$　$\frac{9}{10}-\frac{4}{10}=\frac{5}{10}$
$\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$　$1-\frac{9}{12}=\frac{3}{12}$
五、



（答案不唯一）

六、1.（1）$\frac{3}{8}-\frac{1}{8}=\frac{2}{8}$
答：夏天比许乐多看了这本书的 $\frac{2}{8}$。
（2）$48\div8\times2=12$（页）
答：夏天比许乐多看了 12 页。
2.（1）$\frac{2}{8}+\frac{1}{8}=\frac{3}{8}$
答：音频和图片共占存储空间的 $\frac{3}{8}$。
（2）$32\div8=4$（GB）　$4\times3=12$（GB）
答：应用程序所占的存储空间是 12 GB。
（3）$1-\frac{2}{8}-\frac{1}{8}-\frac{3}{8}=\frac{2}{8}$
答：妈妈的手机存储空间没有用完。
3.（1）　订《学习方法报》的　订《少年智力开发报》的



两种报纸都订的
（2）$12+19-5=26$（人）
答：订这两种报纸的一共有 26 人。
（3）只订一种报纸的一共有多少人？
$7+14=21$（人）
答：只订一种报纸的一共有 21 人。（答案不唯一）

挑战题：第一周用了：$24\div4=6$（GB）
剩余：$24-6=18$（GB）
第二周用了：$18\div3=6$（GB）
剩余：$18-6=12$（GB）
答：这个月他还有 12GB 赠送流量。
【点拨】找准第二周的单位“1”是解题关键。先求出第一周用了一部分之后剩余的赠送流量，就是第二周的单位“1”。

归类培优测试卷

1. 计算

一、1. 80　11　80　11　91　83　83　91
2. 十　十　32　十　320
3. 664　1100　180　4. 4　540
5. 230　5　1150
6. $\frac{1}{5}$　6　$\frac{3}{5}$　18　7. 3　$\frac{1}{8}$　$\frac{5}{8}$
8. >　>　>　<　<　>　=　>
9. 4　612　10. 80　480
二、1. B　2. C　3. C　4. A　5. B　6. C　7. A
8. B
三、1. 120　$\frac{4}{7}$　1　0　600　490
2. $488+357=845$　$459\times8=3672$

$$\begin{array}{r} 488 \\ +\ 357 \\ \hline 845 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 459 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 3672 \end{array}$$

$308\times8=2464$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 2464 \end{array}$$

☆$406-207=199$

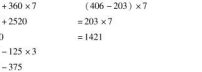
$$\begin{array}{r} 406 \\ -\ 207 \\ \hline 199 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 199 \\ +\ 207 \\ \hline 406 \end{array}$$

3. $240+360\times7$　$(406-203)\times7$
$=240+2520$　$=203\times7$
$=2760$　$=1421$
$420-125\times3$
$=420-375$
$=45$

四、1. △△△△△△△△△△△△
2.



五、1. $26\times2+14=66$（个）
答：兔妈妈采了 66 个蘑菇。
2. $390+4\times110=830$（元）
答：一共要 830 元。
3. 贝贝：$20\div4=5$（株）
小雨：$20\div5\times2=8$（株）　$8>5$
答：小雨浇得多。
4. $875-395+517=997$（人）
答：这时该景区有游客 997 人。
5.（1）$265\times4=1060$（元）
答：买高铁票一共用去 1060 元。
（2）$428+285+298=1011$（元）
1011 元＜1200 元
答：爸爸带的 1200 元现金够吃饭、住宿和买门票。

挑战题：

135	465	399		329	383	113
597	333	69		59	275	491
267	201	531		437	167	221

2. 实际应用

一、1. 304　7　2. $12+8-4=16$（人）
3. $\frac{1}{8}$　$\frac{3}{8}$　$\frac{2}{8}$　$\frac{3}{8}$　$\frac{2}{8}$　$\frac{1}{8}$
4. 不能　$216>210$，$195>190$，$210+190=400$（人）
400　多　不能
5. 6　54　20　180　26　234
6. 370　7. 700　697　8. 18
9. 12　3　12　3　$12\div3=4$　10. 9
二、1. C
2. C　【点拨】$6\times3-9=9$（支）。
3. A　4. B　5. A　6. D　7. A　8. B
三、1. 65　43　370　630　800　900　1　$\frac{5}{9}$
2. $903\times6=5418$　$416-289=127$

$$\begin{array}{r} 903 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 5418 \end{array}$$

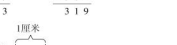
$$\begin{array}{r} 416 \\ -\ 289 \\ \hline 127 \end{array}$$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

※584 + 319 = 903

验算：
$$\begin{array}{r} 584 \\ +\ 319 \\ \hline 903 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 903 \\ -\ 584 \\ \hline 319 \end{array}$$

四、1.



2.



五、1. 130 × 5 = 650（个）

650 + 130 = 780（个）

答：11 月李叔叔共卖出分类垃圾桶 780 个。

2.（1）4 × 9 = 36（张）

答：豆豆有 36 张卡片。

（2）36 − 1 = 35（张）

4 + 1 = 5（张） 35 ÷ 5 = 7

答：豆豆的卡片数量是玲玲的 7 倍。

【点拨】豆豆送给玲玲 1 张卡片后，豆豆比原来少了 1 张卡片，玲玲比原来多了 1 张卡片。

3. 15 × 2 = 30（盆） 30 ÷ 5 × 3 = 18（盆）

答：乐乐搬了 18 盆花。

4. 78 × 8 = 624（元） 680 − 624 = 56（元）

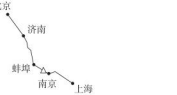
答：1 副乒乓球拍 56 元。

5.（1）844 − 419 = 425（千米）

答：济南到蚌埠有 425 千米。

（2）蚌埠 南京

（3）北京



6. 20 ÷ 5 × 2 = 8（支）

答：文具店要送 8 支铅笔。

【点拨】买 5 件文具，文具店要送 2 支铅笔。李老师买 20 件文具可以看成分 4 次买 5 件文具，文具店要送 4 × 2 = 8（支）铅笔。

挑战题：方案一：405 × 4 = 1620（元）

1620 + 1620 = 3240（元） 3240 元 < 5000 元 够

方案二：805 × 4 = 3220（元）

3220 + 3220 = 6440（元）

6440 元 > 5000 元 不够

方案三：1620 + 3220 = 4840（元）

4840 元 < 5000 元 够

答：可以去时乘飞机，回来乘火车或者往返都乘火车或者去时乘火车，回来乘飞机。

3. 计量与几何

一、1. 千米 厘米 秒 分钟 克 吨

2. 分米 厘米 千米

3. 7000 克 < 63 千克 < 2 吨 < 2300 千克

4. 90 5. 8 36 6. 180 5

7. 32 8. 32 30 9. 早上 9；20

10. 4 千米 > 1600 米 > 600 米 > 400 米

二、1. × 【点拨】当宽是长的一半时，这样的两个大小相等的长方形才能拼成一个正方形。

2. √ 3. × 4. √ 5. √

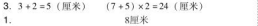
三、1. C 2. B 3. B 4. B 5. B 6. A 7. B 8. C

四、1. 23 × 4 = 92（厘米）

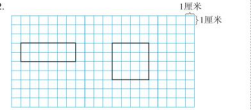
2.（15 + 5）× 2 = 40（厘米）

3. 3 + 2 = 5（厘米） （7 + 5）× 2 = 24（厘米）

五、1.



2.



（长方形画法不唯一）

六、1. 宽：36 ÷ 4 = 9（米）

36 + 9 × 2 = 54（米）

答：一共要用 54 米的篱笆。

【点拨】要先求出长方形菜地的宽，用除法计算。

2.（1）11 时 − 8 时 = 3 小时

165 × 3 = 495（千米）

答：甲地距乙地 495 千米。

（2）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 4 人往返共要 8 张车票；方法二先求的是 4 人“往”时一共需要多少元。

3.（1）能

（2）620 + 240 = 860（千克）

460 + 240 = 700（千克）

700 千克 < 860 千克 < 1 吨

答：牛和老虎或老虎和马能同时过桥。

4. 4 3

12 ÷ 2 × 6 = 1 × 12 = 3 × 4

①（6 + 2）× 2 = 16（分米）

②（1 + 12）× 2 = 26（分米）

③（4 + 3）× 2 = 14（分米）

14 分米 < 16 分米 < 26 分米

答：贴成长 4 分米，宽 3 分米的长方形才能使贴的花边最少。

【点拨】要使花边最少就是周长尽可能少，正方形连接的边数最多。

5.（1）12 × 4 = 48（米）

答：西红柿地的周长是 48 米。

（2）（18 + 12）× 2 = 60（米）

答：涂色部分周长是 60 米。

【点拨】涂色部分的周长和整个长方形周长相等。

挑战题：32 ÷ 2 ÷（3 + 1）= 4（厘米）

4 × 4 = 16（厘米）

答：每个小正方形的周长是 16 厘米。

【点拨】从题图上可以看出长是宽的 3 倍。

4. 易错题

一、1. 8；30

2. 千克 吨 千米 分钟 米 分米 秒

3. 6 4. $\frac{1}{5}$ 6

5. 24 【点拨】先求长方形的宽，列式计算为 8 ÷ 2 = 4（分米），长方形的长是 8 分米，周长是（4 + 8）× 2 = 24（分米）。

6. 2

7. 40 【点拨】把 48 页平均分成 6 份，每份是 8 页，5 份是 40 页。

8. 18 12 9. 6000

10. 六 【点拨】星期三：38 页；星期四：101 − 38 = 63（页）；星期五：215 − 101 = 114（页）；星期六：429 − 215 = 214（页）；星期日：624 − 429 = 195（页）。

二、1. × 2. × 3. ×

4. × 【点拨】妹妹是女生，倒数第二位应是双数。

5. ×

三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. C

6. A 【点拨】选项 B、C 中的图形都是台阶图形，通过平移实际图形可转换成长方形。

7. C 8. A

四、1. ＊1000 − 128 = 872

$$\begin{array}{r} 1000 \\ -\ 128 \\ \hline 872 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 872 \\ +\ 128 \\ \hline 1000 \end{array}$$

248 × 7 = 1736

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times\ \ 7 \\ \hline 1736 \end{array}$$

603 + 285 = 888 860 − 380 = 480

$$\begin{array}{r} 603 \\ +\ 285 \\ \hline 888 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 860 \\ -\ 380 \\ \hline 480 \end{array}$$

2. 231 × 3 − 337 （400 − 288）× 2

= 693 − 337 = 112 × 2

= 356 = 224

900 − 215 × 4

= 900 − 860

= 40

3.（8 + 3）× 2 = 22（cm）

（5 + 3）× 2 + 1 × 2 = 18（cm）

五、



（答案不唯一）

六、1.（1）$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$

答：红色部分一共占全长的 $\frac{2}{5}$。

（2）$1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

20 ÷ 5 × 3 = 12（分米）

答：黄色部分长 12 分米。

2. 12 ÷ 3 × 32 = 128（千米）

答：她一共走了 128 千米。

3. 第二层：（312 − 12）× 2 = 600（本）

一共：312 + 600 = 912（本）

答：这个书架上原来共有 912 本书。

4. 20 ÷ 4 = 5（cm） 8 ÷ 4 = 2（cm）

（5 + 2 + 5）× 2 = 24（cm）

答：这两个正方形拼成的图形的周长是 24 cm。

5.（1）3 × 24 ÷ 8 = 9（包）

答：买 3 块蛋糕的钱可以买 9 包饼干。

（2）45 ÷（20 ÷ 4）= 9（瓶）

答：45 元可以买 9 瓶果汁。

挑战题：10 ÷（4 ÷ 2 − 1）= 10（个）

10 × 2 = 20（个）

答：篮子里的苹果有 10 个，梨有 20 个。

【点拨】苹果的个数的 4 倍等于梨的 2 倍，可知梨的个数是苹果的 4 ÷ 2 倍，即 2 倍，梨比苹果多 10 个，就是多的 1 倍。

综合培优测试卷

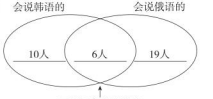
1. 期末模拟卷

一、1. 分米 米 厘米 克 千克 2. 9

3. 1250 88 8 4. 1 5 5. 8

6. 1000 1 12

7.（1）



（2）35

8. 202002181 9. $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{16}$ 10. 2 1

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. ×

三、1. B 2. C 3. C 4. A 5. C 6. A 7. B 8. A

四、1. 66 78 120 600 11 53 8 200

2. 286 + 54 = 340 ＊600 − 167 = 433

$$\begin{array}{r} 286 \\ +\ \ 54 \\ \hline 340 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 433 \\ +\ 167 \\ \hline 600 \end{array}$$

407 × 8 = 3256 477 + 433 = 910

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times\ \ \ 8 \\ \hline 3256 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 477 \\ +\ 433 \\ \hline 910 \end{array}$$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$*880-407=473$

$$\begin{array}{r}880\\-407\\\hline 473\end{array}\quad 验算：\quad \begin{array}{r}473\\+407\\\hline 880\end{array}$$

$570\times6=3420$

$$\begin{array}{r}570\\\times\ \ 6\\\hline 3420\end{array}$$

五、1. (1) 

(2) 

2. $9:10\xrightarrow{30分钟}9:40\xrightarrow{30分钟}10:10$

六、1. (1) $24\div4\times2=12$（人）　$24\div4\times1=6$（人）

答：四年级志愿者有 12 人，三年级志愿者有 6 人。

(2) $1-\frac{2}{4}-\frac{1}{4}=\frac{1}{4}$

答：其他年级学生占$\frac{1}{4}$。

2. $348+289-396=241$（人）

答：还没检查的有 241 人。

3. $27\div3=9$(页)　$7\times9=63$(页)

$270\div9=30$(天)

答：一个星期可以读 63 页，要 30 天才能读完。

4. (1) $10+10=20$(厘米)

$(20+5)\times2=50$(厘米)

答：这个大长方形的周长是 50 厘米。

(2) $10\times4=40$（厘米）

答：这个正方形的周长是 40 厘米。

挑战题：(1) 爸爸:$63\div9\times5=35$(岁)

果果:$35\div5\times1=7$(岁)

答：今年爸爸 35 岁，果果 7 岁。

(2) $(63+1)\div(7+1)=8$

答：明年爷爷的年龄是果果的 8 倍。

2. 期末测试卷（一）

一、1. 厘米　克　分钟　小时　2. 878　3. 3　2　3

4. 28　5. 5　6. 6：50　7. 16　8　8. $\frac{1}{7}$

9. <　<　=　<　<　=

10. 120

二、1. A　2. A　3. B　4. C　5. C　6. A　7. C

8. D

三、1. $466+250=716$　　$529\times3=1587$

$$\begin{array}{r}466\\+250\\\hline 716\end{array}\qquad\begin{array}{r}529\\\times\ \ 3\\\hline 1587\end{array}$$

$*720-408=312$

$$\begin{array}{r}720\\-408\\\hline 312\end{array}\quad 验算：\quad\begin{array}{r}312\\+408\\\hline 720\end{array}$$

2. $634-132\times2$　$2\times(140+270)$　$56\div7\times96$

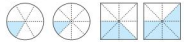
$=634-264$　$=2\times410$　$=8\times96$

$=370$　$=820$　$=768$

3. $4\times4=16$(米)

$(7+3)\times2=20$(厘米)

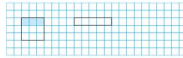
$(4+1+4)\times2=18$(厘米)

四、1. 

$\frac{1}{6}>\frac{1}{8}$　　$\frac{3}{8}<\frac{5}{8}$



$\frac{1}{2}>\frac{3}{8}$

2. 

（长方形的画法不唯一）

五、1. $32\div4\times45=360$(千克)

答：用 45 千克黄豆可以榨出 360 千克豆浆。

2. $26\times8+15=223$(元)　$200<223$

答：不够。

3. (1) $8+3+4+4=19$（米）

答：至少要围 19 米的篱笆。

(2) $1-\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$

答：种丝瓜的地占这块菜地的$\frac{5}{8}$。

4. $186\times2=372$(棵)

$372+186=558$(棵)

或 $186\times(2+1)=558$(棵)

答：幸福村一共种了 558 棵树。

挑战题：$(2+2)\div(4-3)=4$(分米)

$3\times4+2=14$(分米)

答：这根绳子长 14 分米。

【点拨】本题属于盈亏问题，把绕木桩 1 圈的绳长看作 1 份，用两次相差的绳长和÷两次相差的份数计算。绕木桩 1 圈的绳长为$(2+2)\div(4-3)=4$(分米)，绳子总长为$3\times4+2=14$(分米)或$4\times4-2=14$(分米)。

3. 期末测试卷（二）

一、1. $\frac{1}{10}$　$\frac{4}{10}$　2. 260　620　3. 4　36　4. 30

5. 5 分米　【点拨】别忘了要带上单位。

6. 男　1963 年 6 月 11 日　7. 58

8. (1) 秒　(2) 千米　(3) 吨　(4) 分米

9. $\frac{3}{5}$　$\frac{7}{12}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{1}{4}$　10. <　<　<　<　>　>

二、1. C　2. A　3. B　4. C　5. A　6. C　7. B　8. C

三、1. 323　600　420　400　240　35　1　$\frac{3}{5}$

2. $245\times7=1715$　　$9\times108=972$

$$\begin{array}{r}245\\\times\ \ 7\\\hline 1715\end{array}\qquad\begin{array}{r}108\\\times\ \ 9\\\hline 972\end{array}$$

$700-206=494$　　$547+328=875$

$$\begin{array}{r}700\\-206\\\hline 494\end{array}\qquad\begin{array}{r}547\\+328\\\hline 875\end{array}$$

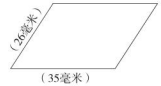
$862-349=513$　　$320\times9=2880$

$$\begin{array}{r}862\\-349\\\hline 513\end{array}\qquad\begin{array}{r}320\\\times\ \ 9\\\hline 2880\end{array}$$

3. $475+125\times4$　$(951-347)\times6$

$=475+500$　$=604\times6$

$=975$　$=3624$

四、1. 

(26毫米)

(35毫米)

$(26+35)\times2=122$(毫米)

2. 

五、1. 

$8\times4=32$(厘米)　$10-8=2$(厘米)

$(8+2)\times2=20$(厘米)

答：剪出的正方形的周长是 32 厘米，剩下图形的周长是 20 厘米。

2. 小芳:$54\div6=9$(下)　小红:$9\times3=27$(下)

一共:$9+27=36$(下)

答：小芳和小红一共跳了 36 下。

【点拨】解决实际问题时，要善于找相关联的条件来解决问题。

3. (1) $467+850=1317$(元)

答：一共需要 1317 元。

(2) $1020\times3=3060$(元)　答：需要 3060 元。

4. (答案不唯一)小新和小爱看同一本课外书。小新每天看 6 页，6 天看完，小爱 4 天就看完了，小爱每天看几页？

$6\times6\div4=9$(页)

答：小爱每天看 9 页。

5. (1) $40\div8=5$

答：上衣的价钱是手套的 5 倍。

(2) $8\times4=32$(元)　答：一条裤子 32 元。

(3) $8\div2=4$(元)　$32\div4=8$(双)

答：买一条裤子的钱能买 8 双袜子。

挑战题：车身总长:$50\times3=150$(米)

间隔总长:$(50-1)\times4=196$(米)

车队全长:$150+196=346$(米)

答：这列车队一共长 346 米。

【点拨】注意间隔数为 $50-1=49$（个）。

莱德基 好卷 参考答案及点拨

三年级 数学 上（R版）（微卷）

核心考点突破卷

1. 认识时间

一、1. 时　分　秒　秒

2. 3　秒　60　1　60　1　12

3. 12　5　60　1 小时　5 分　5 秒

4. 8　8　30

5. 1　60　60

6. 15　15　3

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. C

2. A　C　【点拨】所用时间越短表示跑得越快。

3. B　4. B

5. B　【点拨】锯 2 段用 2 分钟相当于锯 1 次用 2 分钟，锯 5 段要锯 4 次，一共需要 $4\times2=8$（分钟）。

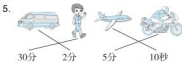
四、1. 秒　分钟　小时　小时

2. (1) 15 秒<50 秒<6 分<10 分<1 时

(2) 5 秒<5 分 15 秒<35 分<35 分 20 秒<1 时 50 分

3. 240　1　30　6　1　20　60　70　2　95

4. <　<　=　>　>　>　<　=

5. 

30分　2分　5分　10秒

2. 时间的计算

一、1. 30　1　2. 12　3　9　6

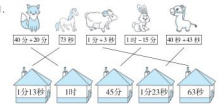
3. 5　6　4. 5　5　1

5. 9：45　【点拨】求结束时间＝开始时间＋经过时间。

6. 9：30　【点拨】注意与第 5 题区分。求开始时间＝结束时间－经过时间。

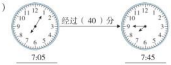
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √

三、1. C　2. C　3. A　4. A　5. B

四、1. 

40分+20分　73秒　1分+3秒　1时-15分　40秒+43秒

1分13秒　1时　45分　1分23秒　63秒

2. (1) 

经过（40）分

7:05　7:45

【点拨】第一个钟面上时针走过 7，分针指向 1 就是 $1\times5=5$（分），钟面时间是 7 时零 5 分；第二个钟面上时针走过 7，分针指向 9 就是 $9\times5=45$（分），钟面时间是 7 时45 分；经过时间＝结束时间－开始时间，是 40 分。

教辅资料站
关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

（2）



五、1. 12；55－12；05＝50（分钟）

答：午睡时间有50分钟。

2. 10时10分＋50分钟＝11时

答：讲座在11时结束。

3. 12时－20分钟－5分钟＝11时35分

答：王宁至少要在11时35分从家出发。

4. 11时40分－7时35分＝4小时5分钟

4时30分－1时30分＝3小时

4小时5分钟＋3小时＝7小时5分钟

答：小学生每天至少在校待7小时5分钟。

【点拨】根据“经过时间＝结束时间－开始时间”，分别计算出上午在校时间和下午在校时间，再把两个时间相加即可。

3. 长度单位的认识及转化

一、1. 毫米　厘米　毫米　米　千米

2. 千米　km　3. 100　10

4. 800　200

5. 50　【点拨】注意条件中的单位和问题中的单位不一致。

6. 54　3　6

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. A　4. C　5. C

四、1. 略。

2.

1千米	100米	100厘米
√		

500米	1000米	100米
	√	

3. 1　2　55　25

五、1. 6×9＝54（毫米）

54毫米＝5厘米4毫米

答：一共厚54毫米，合5厘米4毫米。

2. 2×3＝6（分米）　3米＝30分米

30÷6＝5（个）

答：可以做成5个小板凳。

3. 250＋250＋250＋250＝1000（米）

1000米＝1千米

答：一共跑了1千米。

【点拨】注意条件中的单位和问题中的单位不一致，求出1000米要换算成1千米。

4. 质量单位的认识及转化

一、1. 克　千克　吨　吨　t

2. 400　25　3. 2

4. 4　5. 1000　1

6. 480　20　【点拨】500－260的差对应的是用去的一半消毒水的质量，所以消毒水重240＋240＝480（克），瓶重500－480＝20（克）。

二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. A　2. B　3. B　4. A　5. C

四、1. 克　千克　克　吨

2. ＜　＜　＝　＝　＞　＜

3. 3　600　4　800

五、1. 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。

2. 1100＋2000＝3100（千克）

3吨＝3000千克

3000＜3100

答：不能一次运走1100千克的大米和2000千克的面粉。

3.（1）850＋30＋30＋50＝960（千克）

960千克＜1吨

答：能。

（2）50＋210＋300＝560（千克）

560千克＜1吨

答：羊、猪和老虎能同时过桥。

【点拨】三种动物要能同时过桥，需满足三种动物的体重之和小于1吨，可以先从体重轻的三种动物考虑起。

5. 万以内数的加减法的计算

一、1. 相同　个　2. 440　58　14　44　3. 560　150

4. 320　716　5. 450　150　6. 820　370　190　530

二、1. √　【点拨】999加上最小的三位数，即999＋100＝1099；999加上最大的三位数，即999＋999＝1998，从而判断出和一定是一个四位数。

2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. C　3. A　4. C　5. C

四、1.（1）

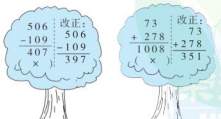
加数	237	469	274
加数	305	284	326
和	542	753	600

（2）

被减数	703	780	690
减数	478	645	178
差	225	135	512

【点拨】求被减数，用差加上减数。

2.



五、1. 196＋42÷7　　683－(171＋269)

＝196＋6　　＝683－440

＝202　　＝243

(461－398)÷9

＝63÷9

＝7

2. 246＋240＝486

$$\begin{array}{r} 246 \\ +\ 240 \\ \hline 486 \end{array}$$

※365＋256＝621

$$\begin{array}{r} 365 \\ +\ 256 \\ \hline 621 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 621 \\ -\ 365 \\ \hline 256 \end{array}$$

368＋254＝622　500－126＝374

$$\begin{array}{r} 368 \\ +\ 254 \\ \hline 622 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ -\ 126 \\ \hline 374 \end{array}$$

370＋430＝800

$$\begin{array}{r} 370 \\ +\ 430 \\ \hline 800 \end{array}$$

※466－159＝307

$$\begin{array}{r} 466 \\ -\ 159 \\ \hline 307 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 466 \\ -\ 307 \\ \hline 159 \end{array}$$

六、1. 386＋259＝645（名）

645－198＝447（名）

答：公园里全天来了645名游客，这时公园里还有447名游客。

【点拨】上午来的游客＋下午来的游客＝全天来的游客；全天来的游客－中午走的游客＝这时公园里还有的游客。

2. 100－45－45＝10（元）

答：应找回10元钱。

3. 145－58＝87（筐）

87＋145＝232（筐）

答：这一天一共卖了232筐苹果。

【点拨】“水果店有350筐苹果”是多余条件。

6. 倍的认识及应用

一、1. 3　9　27　9×3＝27　2. 7　8

3. 7　7　35÷5＝7　4. 2　5

5. 7　6　8　4

6. 8×2＝16　8÷2＝4　8÷2＝4

二、1. √

2. ×　【点拨】年龄问题中年龄差永远不变，但是两个年龄之间的倍数是变化的。

3. √

4. √　【点拨】经过2天，这种水草有4×4＝16（棵），是原来的16÷1＝16倍。

5. √

三、1. C　2. B　3. A　4. B　5. B

四、1. △△△△△△△△△△△△

6×2＝12

2. △△△　6÷2＝3

五、1. 35÷7＝5　5－1＝4

答：猫妈妈钓的鱼是小猫的5倍，猫妈妈钓的鱼比小猫多4倍。

2. 8×4＝32（人）　32＋8＝40（人）

答：学校合唱团一共有40人。

3.（1）36÷6＝6

答：今年妈妈的年龄是小米年龄的6倍。

（2）36－1＝35（岁）　6－1＝5（岁）

35÷5＝7

答：去年妈妈的年龄是小米年龄的7倍。

4.（1）12÷4＝3

答：青蛙的只数是乌龟的3倍。

（2）28÷4＝7　28÷7＝4

答：小猫的只数是乌龟的7倍，是小羊的4倍。

（3）4×2＝8（只）　8－7＝1（只）

答：增加1只小羊，就能使小羊的只数是乌龟的2倍。

【点拨】小羊增加后的只数是乌龟的2倍。先求出小羊增加后的只数是4×2＝8（只），再求出小羊增加的只数。

7. 多位数乘一位数的乘法

一、1. 十　十　140

2. 30　90　2　3　6　90　6　96

3. 7　1428　4. 四　2

5. 54　6. 8

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　C　2. C　3. B　4. B

四、1. =　<　<　>　>　<

2.

$$\begin{array}{r} 137 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 548 \end{array}$$

或

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times\ \ 7 \\ \hline 308 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times\ \ 7 \\ \hline 378 \end{array}$$

【点拨】一个乘数个位上是7，想7的乘法口诀只有四七二十八，所以另一个乘数是4。一个乘数个位上是4，有二四得八和四七二十八，但是另一个乘数与2相乘不符合，所以只能填7。

五、1. 2800　300　832　560　45　637　804　2400

2. 409×6＝2454　350×8＝2800

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 2454 \end{array}$$

234×4＝936

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 2800 \end{array}$$

762×4＝3048

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 936 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 3048 \end{array}$$

3.（561－489）×9　　192＋208×3

＝72×9　　＝192＋624

＝648　　＝816

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$207-17\times5$
$=207-85$
$=122$

六、1.（1）$18\times5=90$（元）

答：买 5 双袜子 90 元钱。

（2）$500-205\times2=90$（元）

答：应找回 90 元钱。

2. $4\times12=48$（人） $48\div6=8$（人）

答：每组有 8 人。

8. 万以内数的加、减、乘法的应用

一、1. 400 − 286　114　2. 576 + 245　821

3. 150　182

4. 10　15

5. 50　125　76　【点拨】第三天应从前两天看的总页数 + 1 页看起。

二、1. ×　【点拨】1 乘 0 的积等于 0 乘 0 的积。

2. ×　3. ×　4. ×

5. √　【点拨】因为被减数 = 差 + 减数，所以 200 ÷ 2 = 100 就是被减数。

三、1. C　2. C　3. A　4. B

5. A　【点拨】用“归一法”求做每个零件要用多少分钟不好算，所以这道题运用“份数法”更好做：$35\div5=7$（份），$7\times8=56$（分钟）。

四、 $257+25\times7$　$980-153\times5$

$=257+175$　$=980-765$

$=432$　$=215$

$528+(461-398)$

$=528+63$

$=591$

五、1. $16\div4=4$（元） $4\times11=44$（元）

$16\div4\times11=44$（元）

2. $25\div5=5$（千克） $40\div5=8$（壶）

$40\div(25\div5)=8$（壶）

六、1. $900-185=715$（米） $715>568$

$715-568=147$（米）

答：王阿姨跑得多，多 147 米。

2.（1）$203\times4=812$（千米）

答：这列火车已经行了 812 千米。

（2）$812+440=1252$（千米）

答：A 站到 B 站有 1252 千米。

3.（1）$27\div3=9$（个） $9\times5=45$（个）

答：李师傅 5 小时能完成 45 个零件。

（2）$81-27=54$（个） $54\div9=6$（小时）

答：还需要 6 小时。

【点拨】注意问题中的“还”字，还需要的时间不包括已经完成的 27 个零件所用的 3 小时。

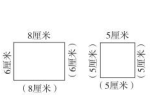
9. 长方形和正方形的认识

一、1. 直　4　2. 四　直　对　4 条

3.（1）20　（2）12　（3）8

【点拨】上下对折，新周长增加了 2 条 6 厘米的边长。左右对折，新周长增加了 2 条 4 厘米的边长。

4.



5. 5

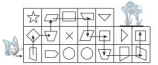
二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C

2. D　【点拨】先数单个的长方形有 4 个，再数由 2 个合起来的长方形有 4 个（上下方向、左右方向），最后数由 4 个合起来的长方形有 1 个。

3. B　4. A　5. B

四、1.



2.



（答案不唯一）

3.



（分的答案不唯一）

五、②⑦　③⑧　④⑥

六、1. $40\times2+50+60=190$（米）

答：他走一圈是 190 米。

2. 它可能是学过的正方形或长方形。

【点拨】露出来的部分说明这个四边形至少有两个直角。

3. 走第③条路最近，走第②条路和第④条路的距离是一样的。

10. 长方形和正方形的周长计算

一、1. 30

2. 周长

3. 36　14　【点拨】长和宽的和是 7 厘米，求周长直接用 7×2。

4. 12　【点拨】周长减少了 4 个 3 厘米。

5. $80\times4\times5=1600$（米）

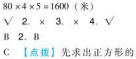
二、1. √　2. ×　3. ×　4. √

三、1. B　2. B

3. C　【点拨】先求出正方形的周长为 $32\div4=8$（厘米），再求出正方形的边长。

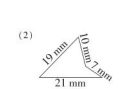
4. B　5. C

四、1.（1）



周长：$20+20+12+12=64$（mm）

（2）



周长：$19+10+7+21=57$（mm）

2.（1）$18\times4=72$（分米）

答：这个版块的周长是 72 分米。

（2）长方　18　12

（3）宽：$18-12=6$（分米）

周长：$(12+6)\times2=36$（分米）

答：“健康咨询”版块的周长是 36 分米。

五、1. 宽：$12\div4=3$（分米）

$(12+3)\times2=30$（分米）

答：边框的总长是 30 分米。

2. $400\times4\times3=4800$（米）

答：明明每天下午跑 4800 米。

3. $8\times4=32$（厘米）

$32+2-10=6$（厘米）

答：这个长方形的宽是 6 厘米。

11. 分数的初步认识

一、1. 6　六　$\frac{1}{6}$　3　6　$\frac{3}{6}$

2. $\frac{3}{4}$　3. $\frac{3}{5}$　7　8　4. $\frac{3}{8}$

5. $\frac{1}{3}$　4　【点拨】前一问按分数的意义来解决，后一问按除法的算理来解决。

6. $\frac{1}{7}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{2}{3}$　7. >　<　>　>

二、1. ×

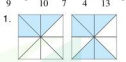
2. ×　【点拨】根据分数的意义，要把总数平均分，找准总份数是 8，阴影部分占了其中的 6 份。

3. √　4. √　5. ×

三、1. B　2. C　3. C

四、$\frac{7}{9}$　1　$\frac{5}{10}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{4}{13}$　1　$\frac{3}{12}$　$\frac{3}{8}$

五、1.



<



<

2.



3. >　<　【点拨】露出来的部分相等，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，所以第二支彩笔长。

六、1. $\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

答：两人一共吃了这块月饼的 $\frac{3}{8}$。

2. 小聪：$16\div2=8$（个）

小丽：$16\div4=4$（个）

答：小聪写了 8 个大字，小丽写了 4 个大字。

3. $20\times5\times2=8$（元）

答：这套拼图 8 元钱。

12. 认识集合中的重叠问题

一、1. 16

2.（1）3　辣椒、白菜、胡萝卜

（2）7　$5+5-3=7$（种）

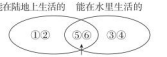
3.（1）两项都参加的

（2）16　【点拨】$24-8=16$（只）。

（3）15

（4）39　【点拨】$24+23-8=39$（只）。

4.（1）能在陆地上生活的　能在水里生活的



既能在水里生活，又能在陆地上生活的

（2）4　（3）4　（4）6

二、1. √

2. ×　【点拨】用圆可以表示为 ◯◯。

3. √

三、1. B　2. C　3. B

四、1. $16\times3-2\times2=44$（分米）

答：接成后的长绳长 44 分米。

【点拨】注意 3 根绳子连接会有 2 处接头，接成后的长度要减掉接头部分的长度。

2.（1） 折红纸花的　折黄纸花的



两种颜色纸花都折的

（2）$30+26-12=44$（人）

答：三（1）班一共有 44 人。

3.（1）$6+9-4=11$（种）

答：明明和红红一共采集了 11 种树叶标本。

（2）$9+5-5=9$（种）

答：明明和丽丽一共采集了 9 种树叶标本。

方法技能提升卷

1. 单位的转化

一、1. 小时　分米　千克　2. 10　分米

3. 4　5　4. 40

5. 2　【点拨】注意单位不一样。

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

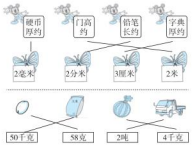
三、1. C　2. D　3. C　4. A　5. C

四、1. 40　4　800　10000　10

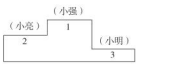
【点拨】10000 米 = 10 千米，别写成了 1 千米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. > > < >

3. 

五、1.



2. 1800 + 900 = 2700（千克）

3 吨 = 3000 千克

2700 + 3000 = 5700（千克）

5700 千克 > 5 吨

答：不能安全通过。

3. 500 × 8 = 4000（米）

4000 米 = 4 千米

答：王爷爷家距离市场大约 4 千米。

4.（1）11 时 − 8 时 30 分 = 2 小时 30 分钟

答：上午马戏团开放 2 小时 30 分钟。

【点拨】被减数的“分”不够减时，就从“时”上借 1 时当 60 分后再减。

（2）4 时 30 分 − 2 时 30 分 = 2 小时

答：下午马戏团开放 2 小时。

2. 用数形结合法解“和倍”“差倍”问题

一、1. 除 24 ÷ 6 = 4

2. 4 32 ÷ 4 = 8（千克） 8 24

3. 4 3

4. 6 26 【点拨】求猫妈妈的鱼的条数，用 6 × 4 = 24（条）再加上猫妈妈送给小猫的 2 条鱼，一共是 26 条鱼。

二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. A

三、1. 8 × 4 = 32（朵） 2. 15 ÷ 3 = 5（只）

3. 1 + 4 = 5 大客车：40 ÷ 5 = 8（辆）

小轿车：8 × 4 = 32（辆）

四、1. 8 + 1 = 9

乌龟儿子：72 ÷ 9 = 8（岁）

乌龟爸爸：8 × 8 = 64（岁）

答：乌龟儿子 8 岁，乌龟爸爸 64 岁。

2.（1）7 − 1 = 6

答：连环画比故事书多 6 倍。

（2）故事书：30 ÷ 6 = 5（本）

连环画：5 × 7 = 35（本）

答：故事书有 5 本，连环画有 35 本。

3. 3 + 1 = 4 37 × 4 = 148（朵）

答：全班学生一共做了 148 朵纸花。

4. 48 − 8 = 40（页）

40 ÷ 8 = 5

答：小丽看了 40 页，小丽看的页数是小华的 5 倍。

3. 列举法巧解方案问题

一、1. 7 406 【点拨】用进一法。

2. 600 400 1000 800 700（答案不唯一）

3. 3 4. 2

5. 2 4 4 ÷ 2 = 2（次）

二、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. ×

三、< = > < > <

四、1. 方案一：租 2 辆乙种客车和 1 辆甲种客车，租金为

40 × 2 + 30 = 110（元）

方案二：租 4 辆甲种客车，租金为

30 × 4 = 120（元）

110 元 < 120 元

答：租 2 辆乙种客车和 1 辆甲种客车便宜，至少需要 110 元。

2.（1）

派车方案	 载质量为 4 吨	 载质量为 5 吨	运土总吨数
①	（ 0 ）辆	（ 4 ）辆	（ 20 ）吨
②	（ 1 ）辆	（ 3 ）辆	（ 19 ）吨
③	（ 2 ）辆	（ 2 ）辆	（ 18 ）吨
④	（ 3 ）辆	（ 2 ）辆	（ 22 ）吨
⑤	（ 4 ）辆	（ 1 ）辆	（ 21 ）吨
⑥	（ 5 ）辆	（ 0 ）辆	（ 20 ）吨

需要 4 辆车，安排 2 辆载质量为 5 吨的车和 2 辆载质量为 4 吨的车能恰好运完 18 吨土。

（2）2 × 35 + 2 × 30 = 130（元）

答：恰好运完这 18 吨土一共需要 130 元运费。

3.（1）

方案	载质量为 3 吨的车	载质量为 6 吨的车	运花生总吨数
①	（ 5 ）次	（ 0 ）次	15 吨
②	（ 3 ）次	（ 1 ）次	15 吨
③	（ 1 ）次	（ 2 ）次	15 吨

（2）尽量让载质量为 6 吨的车来运，表格中方案③最省钱。

350 × 2 + 200 = 900（元）

答：方案③最省钱，要花 900 元。

【点拨】先通过比较，分析出哪辆车更经济实惠，就先尽量用经济实惠的车。

4. 周长的巧算

一、1. 30 2. 6 3. 2 长方 24

4. 300 5. 16 32

二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. √

三、1. C 2. B 3. C B 4. C

四、1. 16 14 2. = <

五、5 × 2 + 7 = 17（分米）

（35 + 15）× 2 = 100（厘米）

（10 + 4）× 2 + 2 × 2 = 32（分米）

六、1.（20 + 16）× 2 = 72（分米）

答：所剩部分的周长是 72 分米。

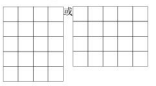
2. 正方形的边长：10 ÷ 2 = 5（厘米）

正方形的周长：5 × 4 = 20（厘米）

答：原来一个正方形的周长是 20 厘米。

【点拨】减少的 10 厘米是正方形的 2 条边长，求出正方形的边长是 10 ÷ 2 = 5（厘米），再求出周长。

3. 如图的设计使贴的花边最短。



5 × 2 = 10（分米） 4 × 2 = 8（分米）

（10 + 8）× 2 = 36（分米）

答：花边最短是 36 分米。

【点拨】要使贴的花边最短，则周长最短。大长方形的长、宽越接近，周长越短。设计成 4 排，每排 5 幅（或 5 排，每排 4 幅），周长最短。

5. 用归一法、归总法和份数法巧解应用题

一、1. 28 2. 400

3. 4 20 ÷ 5 = 4（千克）

380 4 × 95 = 380（千克）

4. 36 9 6

5. 45 25 ÷ 5 × 9 = 45（千克）

二、1. √ 2. ×

3. × 【点拨】要强调“平均”，每周才用 7 袋面粉。

4. √ 5. √

三、1. A 2. B C

四、1. 120 7 100 0 1800 360

2. 8 × （250 − 190） 830 −（430 − 86）

= 8 × 60 = 830 − 344

= 480 = 486

五、1.（1）2000 − 240 × 3 = 1280（米）

答：还剩下 1280 米没有修。

（2）250 × 5 = 1250（米）

1250 < 1280

答：5 天不能修完。

2. 8 − 2 = 6（个） 8 × 3 + 6 = 4（天）

答：实际每天加工 6 个零件，需要 4 天才能完成。

3.（1）13 × 3 + 1 = 40（棵）

40 ÷ 5 = 8（天）

答：可以吃 8 天。

（2）40 ÷ 8 = 5（棵）

答：每只小熊猫分 5 棵。

4.（1）4 − 1 = 3（次）

21 ÷ 3 = 7（分钟）

答：锯成 4 段需要锯 3 次，每锯 1 次需要 7 分钟。

（2）7 × （8 − 1）= 49（分钟）

答：如果将这根圆木锯成 8 段需要 49 分钟。

（3）42 ÷ 7 = 6（次） 6 + 1 = 7（段）

答：锯成了 7 段。

【点拨】此题需要用段数 − 1 = 锯的次数。求锯成 8 段需要的时间，8 − 1 = 7（次），实际就是求锯 7 次需要的时间。

6. 用数形结合法解决“倍”和“分数”的应用问题

一、1. 2 6 2. $\frac{8}{9}$ 8

3. 4 $\frac{3}{4}$ 4. 5 $\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$

5.（1）$\frac{2}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$ （2）1 $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$

二、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. C 2. C 3. D 4. B 5. A

四、1.（1）♡♡♡♡♡♡

（2） 

2.（1）$\frac{1}{6}$ > $\frac{1}{8}$ （2）$\frac{2}{9}$ < $\frac{2}{6}$

五、1. 14 + 7 × 3 = 6（盘）

答：爸爸赢了 6 盘。

2. 小松鼠：9 × 3 = 27（个）

小松鼠爸爸：9 + 3 = 3（个）

答：小松鼠和小松鼠爸爸分别吃了 27 个松果、3 个松果。

3. 连环画：12 ÷ 3 × 2 = 8（本）

故事书：12 − 8 = 4（本）

答：故事书有 4 本。

【点拨】此题也可以先求故事书占几分之几，列式计算是 $1-\frac{2}{3}=\frac{1}{3}$，再求故事书的本数，列式计算是 12 ÷ 3 = 4（本）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 期末测试卷 (一)

答题卡

姓名：_____

准考证号：

考场号：_____ 座位号：_____

贴条形码区

缺考标记

违纪标记

注意事项

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

填涂样例

正确填涂

错误填涂

一、仔细审题，填一填。(每空1分，共21分)

1. _____ _____ _____ _____ 2. _____

3. _____ _____ _____

4. _____ 5. _____

6. _____ 7. _____ _____

8. _____

9. _____ _____ _____

_____ _____ _____

10. _____

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

二、仔细推敲，选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共16分)

1. [A] [B] [C] [D]　2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]　4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]　6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]　8. [A] [B] [C] [D]

三、细心的你，算一算。(共27分)

1. 列竖式计算，带＊的要验算。(每小题3分，共9分)

466 + 250 =　　529 × 3 =　　＊720 − 408 =

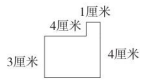
2. 脱式计算。(每小题3分，共9分)

634 − 132 × 2　　2 × (140 + 270)　　56 ÷ 7 × 96

3. 计算下面每个图形的周长。(每小题3分，共9分)





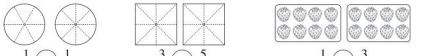


请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

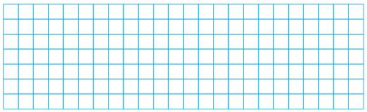
四、能干的你，会操作。（共 15 分）

1. 涂一涂，比一比。（每小题 3 分，共 9 分）



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

2. 画出周长是 12 厘米的一个正方形和一个长方形（每个小正方形的边长都是 1 厘米），并将正方形的$\frac{1}{3}$涂上阴影。（6 分）

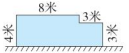


五、聪明的你，会解决。（共 21 分）

1. （4 分）

2. （5 分）

3. （如图）下面是刘大爷家的一块菜地，其中的一面靠墙。



（1）为了保护菜地防止鸡、鸭入内，要给菜地周围围上篱笆，至少要围多少米的篱笆？（3 分）

（2）如果菜地的$\frac{3}{8}$种黄瓜，余下的种丝瓜，种丝瓜的地占这块菜地的几分之几？（3 分）

4. （6 分）

★挑战题：**天才的你，试一试。**（10 分）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 期末测试卷 (二)

答题卡

姓名：_____

准考证号：

考场号：_____ 座位号：_____

贴条形码区

缺考标记

违纪标记

注意事项

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

填涂样例

正确填涂

错误填涂

一、仔细审题，填一填。(每空1分，共25分)

1. _____ _____ 2. _____ _____

3. _____ _____

4. _____ 5. _____

6. _____ _____ 7. _____

8. (1) _____ (2) _____ (3) _____

(4) _____

9. _____ _____ _____ _____

10. _____ _____ _____

_____ _____ _____

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

二、仔细推敲，选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共16分)

1. [A] [B] [C] [D]　　2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]　　4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]　　6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]　　8. [A] [B] [C] [D]

三、细心的你，算一算。(共22分)

1. 口算或估算。(每小题0.5分，共4分)

$247+76=$　　$120\times5=$　　$190+230=$　　$202\times2\approx$

$77\times3\approx$　　$80-45=$　　$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=$　　$1-\frac{2}{5}=$

2. 列竖式计算。(每小题2分，共12分)

$245\times7=$　　$9\times108=$　　$700-206=$

$547+328=$　　$862-349=$　　$320\times9=$

3. 脱式计算。(每小题3分，共6分)

$475+125\times4$　　$(951-347)\times6$

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、能干的你，会操作。（共 6 分）

1. 量出数据，并求周长。（用毫米作单位）（4 分）



（　　）

2. 根据分数涂色。（2 分）



$\frac{2}{6}$

五、聪明的你，会解决。（共 31 分）

1. 用一张长是 10 厘米，宽是 8 厘米的长方形纸剪出一个最大的正方形，剪出的正方形的周长是多少？剩下图形的周长是多少？（根据题意先画图再计算）（6 分）

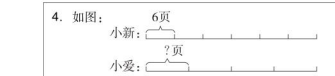


2. （6 分）

3. （1）（3 分）

（2）（3 分）

4. 如图：



根据图中条件和问题，编一道两步计算的问题并解答。（6 分）

5. （1）（2 分）

（2）（2 分）

（3）（3 分）

★挑战题：**天才的你，试一试。**（10 分）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料



目录

核心考点突破卷

1 认识时间 …… 1
2 时间的计算 …… 3
3 长度单位的认识及转化 …… 5
4 质量单位的认识及转化 …… 7
5 万以内数的加减法的计算 …… 9
6 倍的认识及应用 …… 11
7 多位数乘一位数的乘法 …… 13
8 万以内数的加、减、乘法的应用 …… 15
9 长方形和正方形的认识 …… 17
10 长方形和正方形的周长计算 …… 19
11 分数的初步认识 …… 21
12 认识集合中的重叠问题 …… 23

方法技能提升卷

1 单位的转化 …… 25
2 用数形结合法解“和倍”“差倍”问题 …… 27
3 列举法巧解方案问题 …… 29
4 周长的巧算 …… 31
5 用归一法、 归总法和份数法巧解应用题 …… 33
6 用数形结合法解决“倍”和“分数”的应用问题 …… 35

参考答案及点拨 （见大卷第 37 ~40 页）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 认识时间

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

一、仔细审题，填一填。（每空1分，共26分）

1. 时间的单位有（　　）、（　　）、（　　），计量很短的时间常用（　　）作单位。
2. 钟面上有（　　）根针，走得最快的是（　　）针，它走一圈是（　　）秒，也就是（　　）分；分针走一圈是（　　）分，也就是（　　）小时；时针走一圈是（　　）小时。
3. 钟面上每两个数字之间为1大格，钟面上一共有（　　）大格，1大格有（　　）小格，一共有（　　）小格。时针走1大格是（　　），分针走1大格是（　　），秒针走1大格是（　　）。
4. 钟面上，时针指向8，分针指向12，这一时刻是（　　）时整；时针走过8，分针指向6，是（　　）时（　　）分。
5. 分针走1小格的时间是（　　）分，此时秒针正好走了1圈，也就是（　　）秒，所以1分＝（　　）秒。
6. 秒针从数字“9”走到“12”，经过了（　　）秒；分针从数字“9”走到“12”，经过了（　　）分钟；时针从数字“9”走到“12”，经过了（　　）小时。

二、火眼金睛，判对错。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每小题2分，共10分）

1. 小明从家走到学校用了10秒。（　　）
2. 小丽上学用了8分钟，放学时按原路返回用了10分钟，小丽放学时走得快。（　　）
3. 小贝早晨6：20起床，小米早晨6：30起床，小贝起床早。（　　）
4. 相邻两个时间单位之间的进率是60。（　　）
5. 时针在4和5之间，分针指向10，这时是4时10分。（　　）

三、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. 用30秒左右的时间不可能完成的事情是（　　）。
A. 读一首古诗　　B. 系好红领巾　　C. 做一顿饭
2. 在400米跑步比赛中，下面三人中用时最长的是（　　），跑得最快的是（　　）。


小浩用了2分10秒
A. 小浩


小贝用了120秒
B. 小贝


小亮用了1分55秒
C. 小亮

3. 分针走1大格，秒针走（　　）。
A. 1圈　　B. 5圈　　C. 60圈
4. 一天的时间里时针在钟面上走（　　）圈。
A. 1　　B. 2　　C. 4

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 把一根木头平均锯成 2 段要 2 分钟，把这根木头平均锯成 5 段要（　　）分钟。

A. 5　　B. 8　　C. 10

四、能干的你，会解决。（共 54 分）

1. 在（　　）里填上合适的时间单位。（每空 2 分，共 8 分）



“飞人”刘翔 110 米跨栏约用 13（　　）。



观看一期《欢乐喜剧人》约用 120（　　）。



小学生每天的体育锻炼时间不少于 1（　　）。



跨年演唱会约用 3（　　）。

2. 请你按时间的长短排一排。（每空 1 分，共 10 分）

（1）15 秒、50 秒、6 分、1 时、10 分

（　　）<（　　）<（　　）<（　　）<（　　）

（2）5 分 15 秒、5 秒、35 分、1 时 50 分、35 分 20 秒

（　　）<（　　）<（　　）<（　　）<（　　）

3. 在（　　）里填上合适的数。（每小题 2 分，共 16 分）

4 分 =（　　）秒　　90 分 =（　　）时（　　）分

360 秒 =（　　）分　　80 秒 =（　　）分（　　）秒

1 时 =（　　）分　　1 时 10 分 =（　　）分

120 分 =（　　）时　　1 分 35 秒 =（　　）秒

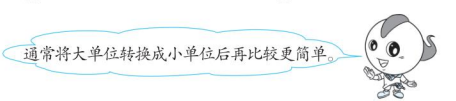
4. 在◯里填上“ >”“ <”或“ =”。（每小题 2 分，共 16 分）

10 秒◯ 1 分　　200 秒◯ 120 分

1 分◯ 60 秒　　4 时◯ 24 分

8 分◯ 80 秒　　3 时◯ 150 分

1 时 6 秒◯ 66 分　　1 时 30 分◯ 90 分



5. 行 2 千米需要多长时间？把出行方式和相应的时间连起来。（4 分）



30 分　　2 分　　5 分　　10 秒

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

2. 时间的计算

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

一、仔细审题，填一填。（每空2分，共26分）

1. 分针走半圈经过的时间是（　　）分钟，走一圈经过的时间是（　　）小时。
2. （　　）时整，分针与时针重合；（　　）时或（　　）时，分针与时针成直角；（　　）时整，分针与时针成一条直线。
3. 分针走1大格是（　　）分，走（　　）大格是30分。
4. 秒针从9走到10经过了（　　）秒，分针从9走到10经过了（　　）分钟，时针从9走到10经过了（　　）小时。
5. 应在9：30到站的火车，晚点15分钟，将在（　　）到站。
6. 火车由于晚点了15分钟，实际到站时间是9：45，火车正常应该在（　　）到站。

二、火眼金睛，判对错。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每小题2分，共10分）

1. 小贝早上6：50出发去学校，用了10分钟到学校，小贝到学校的时间是6时60分。（　　）
2. 秒针从一个数字走到下一个数字，经过的时间是1秒。（　　）
3. 12时5分可以写成12：5。（　　）
4. 钟面上秒针走2圈，时间过了2分钟。（　　）
5. 分针走一圈是60分，也就是1小时。（　　）

三、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. 球赛从9：20开始，经过1小时结束，球赛结束的时间是（　　）。

   A. 8：20　　B. 9：30　　C. 10：20

2. 做同一道练习题，小亮用了17分钟，小丽用了15分30秒，小贝用了15分钟。做得最快的是（　　）。

   A. 小亮　　B. 小丽　　C. 小贝

3. 1分钟跳绳比赛，小亮跳了52下，小贝跳了48下，小丽跳了45下。成绩最好的是（　　）。

   A. 小亮　　B. 小贝　　C. 小丽

4. 一场电影从8：35开始到9：30结束，这场电影放映了（　　）。

   A. 55分钟　　B. 1小时5分钟　　C. 45分钟

5. 秒针从数字“5”走到数字“7”，经过了（　　）秒。

   A. 2　　B. 10　　C. 35

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、能干的你，会解决。（共 23 分）

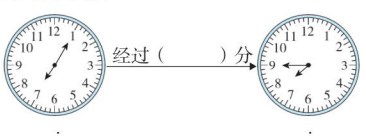
1. 连一连，帮小动物们找到各自的家。（5 分）

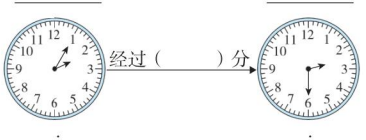


40 分 +20 分　73 秒　1 分 +3 秒　1 时 −15 分　40 秒 +43 秒



2. 写出每个钟面上的时间，并写出经过的时间。（每空 3 分，共 18 分）

（1） 

（2） 

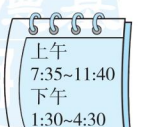
五、聪明的你，答一答。（共 31 分）

1. 学校夏季作息时间表上显示“午睡 12：05——12：55”，你能计算出午睡时间有多长吗？（8 分）

2. 为了培养出新时代的阳光少年，学校聘请专家到校开展《心理健康安全教育讲座》，讲座从 10：10 开始，持续了 50 分钟，讲座在什么时间结束？（7 分）

3. 王宁从家到火车站需要 20 分钟，火车按规定会在出发前 5 分钟停止检票，为了赶上 12：00 的火车，王宁至少要在什么时候从家出发？（8 分）

4. 下图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）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 单位的转化

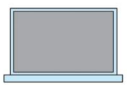
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、仔细审题，填一填。（每空2分，共18分）

1. 在（　　）里填上合适的单位。



踢一场足球比赛约用2（　　）。

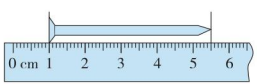


黑板长约40（　　）。



猎豹的体重约是60（　　）。

2. 直尺上刻度0到10的距离是（　　）厘米，也就是1（　　）。

3. 

铁钉的长度是（　　）厘米（　　）毫米。

4. 1名小学生的体重是25千克，（　　）名这样重的小学生的体重是1吨。

5. 

脚的长度是（　　）分米。

二、火眼金睛，判对错。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（每小题2分，共10分）

1. 1时=10分。（　　）
2. 一枚硬币的厚度约是20毫米。（　　）
3. 1500米比1千米长，比2千米短。（　　）
4. 2千克比1千米要重，5千米比4千克要长。（　　）
5. 1克棉花与1克金子一样重。（　　）

三、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. 伸一下懒腰，大约用（　　）。
   A. 1分钟　　B. 1秒　　C. 3秒
2. 公共汽车相邻两站之间的距离约为500（　　）
   A. 千米　　B. 毫米　　C. 厘米　　D. 米
3. 火车下午3：15出发，路上用了4小时35分钟，（　　）到达。
   A. 凌晨1时　　B. 凌晨1时20分
   C. 晚上7时50分　　D. 晚上8时
4. 小凯从家到学校有250米，他每天上学要往返两次，小凯每天上学要走（　　）千米。
   A. 1　　B. 500　　C. 1000
5. 食堂运来1600千克大米，吃掉了600千克，还剩（　　）吨。
   A. 1000　　B. 500　　C. 1

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、能干的你，会解决。（共 32 分）

1. 在（　　）里填上合适的数。（每小题 2 分，共 8 分）

1 米 − 60 厘米 = （　　）厘米 = （　　）分米

1 吨 − 200 千克 = （　　）千克

4000 米 + 6000 米 = （　　）米

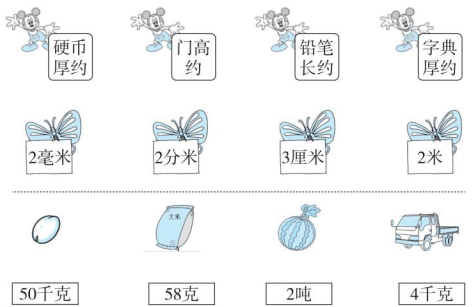
2000 米 + 8000 米 = （　　）千米

2. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。（每小题 2 分，共 8 分）

9900 千克◯9 吨　　10 吨◯1000 千克

550 米◯5 千米　　3 厘米 + 50 毫米◯35 毫米

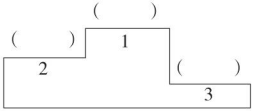
3. 连一连。（16 分）



五、聪明的你，答一答。（共 30 分）

1. 200 米跑步比赛，把前 3 名同学的名字写在下面。（6 分）

小明	小亮	小强	小刚
1 分 3 秒	58 秒	比 1 分少 10 秒	67 秒



2. 一辆卡车（自重 3 吨）载着 900 千克水泥和 1800 千克沙子，要过限重 5 吨的小桥，能安全通过吗？（8 分）

3. 王爷爷开的拖拉机每分钟大约行驶 500 米，王爷爷从家出发开了 8 分钟到达市场，王爷爷家距离市场大约多少千米？（8 分）



4. 生活中的数学。



开放时间
上午：8：30 ~ 11：00
下午：2：30 ~ 4：30

（1）上午马戏团开放多长时间？（4 分）

（2）下午马戏团开放多长时间？（4 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 用数形结合法解“和倍”“差倍”问题

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

一、仔细审题，填一填。（每空3分，共30分）

1. 求24是6的几倍，就是求24里面有几个6，所以用（　　）法计算，列式计算是（　　）。
2. 两袋水果，大袋水果是小袋水果质量的3倍，两袋水果一共重32千克，两袋水果一共有（　　）份，求每份重多少千克，列式计算是（　　），小袋水果重（　　）千克，大袋水果重（　　）千克。
3. 亮亮家养了3只鸽子和12只鸡，鸡的只数是鸽子的（　　）倍，鸡的只数比鸽子多（　　）倍。
4. 小猫钓了4条鱼，猫妈妈钓的鱼送给小猫2条后，小猫就有（　　）条鱼。此时猫妈妈的鱼正好是小猫的4倍，猫妈妈钓了（　　）条鱼。

二、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. 求红绳比蓝绳长多少米，正确的列式是（　　）。



A. 24－18　　B. 24＋24　　C. 24＋18

2. 一条毛毛虫由幼虫长成成虫，每天长大一倍，20天能长到10厘米，则长到5厘米时是第（　　）天。

A. 10　　B. 18　　C. 19

3. 如图，求爸爸今年多少岁，列式计算是（　　）。



A. 7×6＝42（岁）
B. 7×6＋4＝46（岁）
C. 7×6－4＝38（岁）

4. 豆豆投中了4个球，果果投中的个数是豆豆的3倍，果果比豆豆多投中（　　）个球。

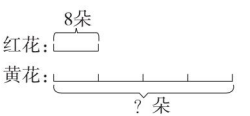
A. 12　　B. 8　　C. 16

5. 皮皮有6颗小红心，果果的小红心数量是皮皮的3倍，果果再得（　　）颗小红心就是皮皮的4倍。

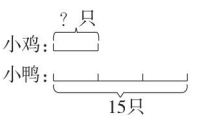
A. 6　　B. 18　　C. 12

三、看图列式计算。（每小题6分，共18分）

1.

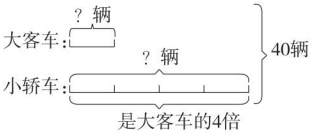


2.



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3.



四、聪明的你，答一答。（共 42 分）

1. 你能求出乌龟儿子和乌龟爸爸各多少岁吗？（10 分）



2. 连环画的本数是故事书的 7 倍，连环画比故事书多 30 本。

（1）连环画比故事书多几倍？（6 分）

（2）故事书有多少本？连环画有多少本？（6 分）

3. 班级手工课上，男生做了 37 朵纸花，女生做的纸花是男生的 3 倍。全班学生一共做了多少朵纸花？（10 分）

4. 小丽看了多少页？小丽看的页数是小华的多少倍？（10 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

大卷全程培优　微卷助冲满分



图书在版编目（CIP）数据

好卷：JJ版，五年级数学，上 / 荣德基主编，—长春：吉林教育出版社，2012.4（2021.4重印）
ISBN 978-7-5383-7948-4

Ⅰ．①好… Ⅱ．①荣… Ⅲ．①小学数学课—习题集 Ⅳ．①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 062168 号

好卷·五年级数学上（JJ版）

荣德基　主编　　本册主编　王晓阳

责任编辑　宋　林　　封面设计　真点瑞泰
责任审校　张　梅

出版　吉林教育出版社（长春市同志街 1991 号　邮编　130021）
发行　吉林教育出版社
印刷　高宁县科发印刷厂

开本　880 毫米×1 240 毫米　1/8　印张　7.5　字数　150 千字
版次　2012 年 4 月第 1 版
印次　2021 年 4 月第 10 次印刷
定价　34.90 元

如有印装质量问题，请到济南图书销售部门联系调换。

声明　在图书编写过程中，我们参考并引用了部分资料，有限公司及其他内容所有权利及其他权益，特此致谢。如有涉及版权或其他权益，请您通知本公司核准。

定价：34.90元

五年级 数学 上（JJ版）

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料