荣德基 好卷

3年级 数学 下 R版

第1单元 跟踪检测卷

位置与方向（一）

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 下面是我国古代四大发明之一的是（　　）。
A. 指南针　　B. 司南　　C. 古代罗盘　　D. 地动仪

2. 晴朗的夜晚，我们可以利用（　　）来辨别方向。
A. 天王星　　B. 月亮　　C. 北斗星　　D. 大树

3. 太阳下菲菲的影子在她的东面，太阳在（　　）面。
A. 东　　B. 西　　C. 南　　D. 北

4. 冬天来了，燕子从（　　）方飞到（　　）方。
A. 东　　B. 南　　C. 西　　D. 北

5. 早晨，如果你面向北方，那么在你的（　　）边太阳正冉冉升起。
A. 前　　B. 后　　C. 左　　D. 右

6. 红红和明明背靠背，红红面朝北，那么明明面朝（　　）。
A. 东　　B. 南　　C. 西　　D. 北

7. 因为聪聪家的窗户朝着（　　）面，所以终年不见阳光。
A. 北　　B. 南　　C. 东　　D. 西

8. 山坡上积雪融化得快的一面朝着（　　）面。
A. 东　　B. 南　　C. 北　　D. 西

9. 东东向西走了10米，再向右转，现在他面向（　　）方。
A. 东　　B. 北　　C. 南　　D. 西

10. 刮风时，学校的国旗向西北方向飘，刮的是（　　）风。
A. 东北　　B. 西北　　C. 东南　　D. 西南

二、填一填。（第3题3分，其余每空1分，共15分）

1. 根据生活常识填一填。

（1）

指南针深色指针指向北面，浅色指针指向（　　）面。

（2）
树的年轮较疏的一侧向着南面，较密的一侧向着（　　）面。

（3）
晚上面对北斗七星，左面是西面，右面是（　　）面。

2. 与东北相对的方向是（　　），与西北相对的方向是（　　）。

3. 太阳每天从（　　）方升起，从（　　）方落下。早晨，当你背对太阳时，面向的是（　　）方，这时你的后面是（　　）方，左面是（　　）方，右面是（　　）方。

4. 古人说：“一江春水向东流”，这是说长江之水是由（　　）方流向（　　）方。

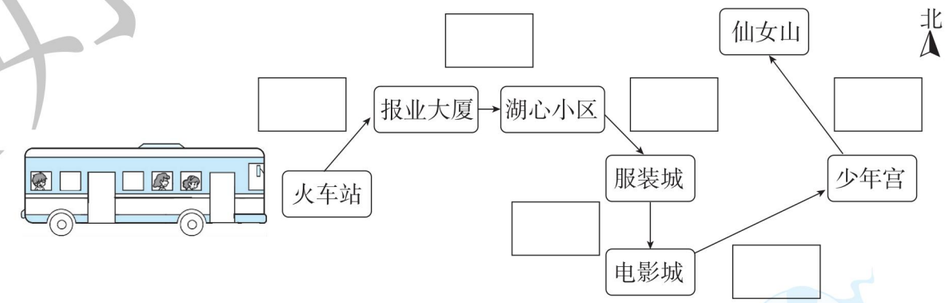
5. 把手表平放在桌子上，“12”指向北方，这时“6”指向（　　）方，“3”指向（　　）方。

6. 小红在小丽的东面，小丽在小红的（　　）面；小明在小芳的西南面，小芳在小明的（　　）面。

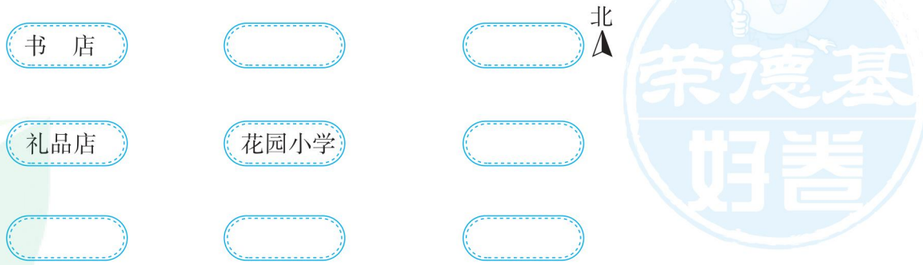
7. 学校在聪聪家的东北方向，聪聪放学回家应该向（　　）方向走。

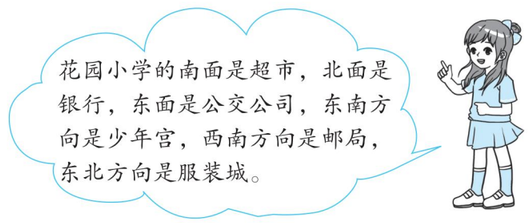
三、按要求解答。（共28分）

1. 随着旅游旺季的到来，公交公司新开了一条专线，在框里写出公交车的行驶方向。（9分）



2. 根据小朋友的描述，把花园小学附近建筑物的示意图填完整。（9分）





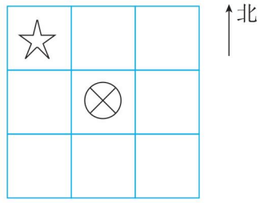
姓名　学号　班级　学校

密　封　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

荣德基好卷　微信公众号　教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 画一画，填一填。



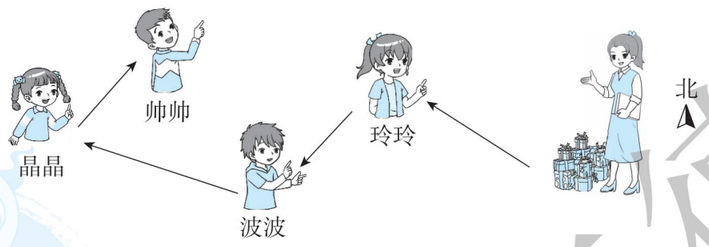
（1）在⊗的东南面画一个△，在⊗的西南面画一个◯，在⊗的东北面画一个□。（6 分）

（2）☆在⊗的（　　）面，⊗在☆的（　　）面。（2 分）

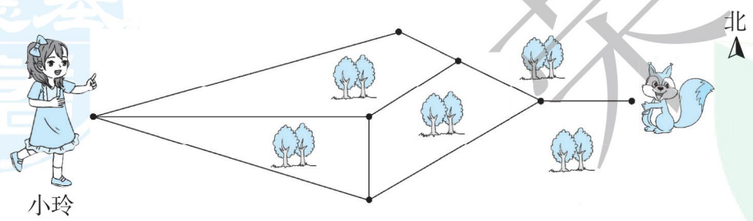
（3）□的西南面有（　　）和（　　）。（2 分）

四、看图填一填。（共 37 分）

1. 老师先向（　　）方向走，给玲玲送礼物；再向（　　）方向走，给波波送礼物；然后向（　　）方向走，给晶晶送礼物；最后向（　　）方向走，给帅帅送礼物。（8 分）



2. 森林里有一只小松鼠受伤了急需救助，快帮小玲找到它吧！

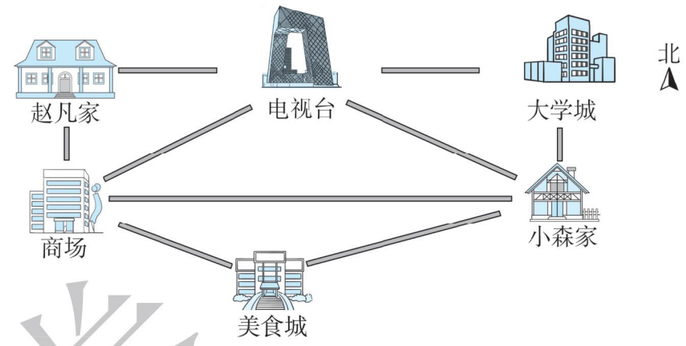


（1）路线 1：小玲先向（　　）方向走，再向（　　）方向走，最后向（　　）走，就可以找到小松鼠。（6 分）

（2）路线 2：_____

_____（6 分）

3. 城市一角。

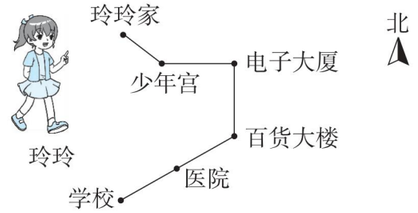


（1）赵凡家在电视台的（　　）面，电视台在赵凡家的（　　）面。（2 分）

（2）美食城在小森家的（　　）方向，大学城在小森家的（　　）面。（2 分）

（3）商场的东南方向有（　　），美食城的东北方向有（　　）。（4 分）

4.



（1）玲玲上学的路线是：

家 —东南→ 少年宫 —□→ 电子大厦 —□→ 百货大楼 —□→ 医院 —□→ 学校（4 分）

（2）玲玲放学的路线是：

学校 —□→ 医院 —□→ 百货大楼 —□→ 电子大厦 —□→ 少年宫 —□→ 家（5 分）

荣德基好卷
微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料
自己说说
老师点评
家长点评
密 封 线

荣德基 好卷

3年级 数学 下 R版

第2单元 跟踪检测卷

除数是一位数的除法

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 商最接近70的除法算式是（　　）。

A. 430÷6　　B. 283÷6　　C. 561÷8　　D. 300÷4

2. 504÷□的商是三位数，□里填的数最大是（　　）。

A. 6　　B. 5　　C. 4　　D. 3

3. 630÷6的商的末尾有（　　）个0。

A. 2　　B. 1　　C. 0　　D. 3

4. 笔算三位数除以一位数，从（　　）位除起。

A. 最高　　B. 十　　C. 低

5. 一个数的5倍是825，这个数是（　　）。

A. 4125　　B. 830　　C. 820　　D. 165

6. 被除数的末尾有0，商的末尾（　　）有0。

A. 可能　　B. 不可能　　C. 一定

7. 在6□8÷6中，要使商中间有0，□里可以填（　　）。

A. 1～5　　B. 6～9　　C. 1～9　　D. 0～5

8. 因为15×7+3=108，所以108÷7=（　　）……（　　）。

A. 15　　B. 7　　C. 3　　D. 2

9. 一个三位数除以3，商的末尾有两个0，这个三位数的最高位一定（　　）。

A. 比3小　　B. 比3大　　C. 是3或6或9　　D. 是3

10. 要使45□÷5的商的末尾有0，□里可以填（　　）。

A. 1～9　　B. 1～4　　C. 0～4　　D. 5～9

二、填一填。（每空1分，共25分）

1. 420是6的（　　）倍，4的（　　）倍是800。

2. 636÷6的商是（　　）位数，商的最高位是（　　）位。

3. 402÷4的商的末尾有（　　）个0，540÷4的商的末尾有（　　）个0。

4. 从855里连续减去（　　）个5，结果是0。

5. 估算719÷8时，可以把719看成（　　）来计算，结果大约是（　　）。

6. 根据78÷2=39，很快算出下面的商。

780÷2=（　　）　　7800÷2=（　　）　　78000÷2=（　　）

7. □÷○=63……7，○里最小填（　　），这时□里填（　　）。

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

60÷2○80÷4　　240÷6○320÷4　　720÷9○270÷3

84÷2○99÷3　　20×2○80÷2　　9000÷9○700÷7

9. 把117瓶汽水装在7个箱子里，平均每个箱子装（　　）瓶，余（　　）瓶。

10. 三年级学生去农场劳动，其中女生去了156人，男生去了138人。如果每6人分一组，一共可以分（　　）组。

11. □52÷4，要使商是两位数，□里最大填（　　）；要使商是三位数，□里最小填（　　）。

三、计算挑战。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共6分）

90÷2=	96÷4=	350÷7=	2400÷8=
240÷2=	3200÷8=	0÷9=	400÷5=
82÷4≈	182÷9≈	203÷4≈	178÷9≈

2. 列竖式计算，带*的要验算。（验算题每题3分，其余每题2分，共14分）

726÷5=　　308÷3=　　*500÷7=

436÷4=　　643÷8=　　*864÷8=

荣德基好卷　微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 计算下面各题。（每题 2 分，共 6 分）

（806 − 198）÷ 4　　808 ÷ 4 + 395　　536 ÷（4 × 2）

四、走进生活，解决问题。（共 29 分）

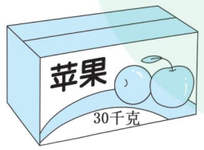
1. 跑步是一种很好的健身方式。按他们的速度跑下去，谁跑得快呢？（5 分）



2. 在一次环保活动中，四年级同学一共回收了 618 节旧电池，是三年级同学回收旧电池数量的 2 倍，是二年级同学回收旧电池数量的 3 倍。三年级和二年级同学一共回收了多少节旧电池？（6 分）

3. 爱心水果店购进 8 箱苹果，4 天全部卖完了。

（1）每千克苹果售价 5 元，爱心水果店的苹果卖了多少元钱？（3 分）



（2）爱心水果店平均每天卖了多少千克苹果？（3 分）

4. 运动会前夕，同学们用班费为参赛选手买食物和饮品。



（1）同学们买了一种食物正好用了 98 元，买了一种饮品正好用了 136 元。买的是哪种食物，哪种饮品？各买了多少？（5 分）

（2）如果用这些钱只买巧克力，那么可以买多少块？（3 分）

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？（4 分）

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线

姓名 学号 密 班级 封 学校 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

荣德基好卷

3年级 数学 下 R版

第3单元 跟踪检测卷

复式统计表

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题3分，共9分）

3月5日是“学雷锋纪念日”。实验小学积极开展了“学雷锋做好事”活动。下面是三年级4个班做好事件数统计表：

件数 / 班级 / 性别	三（1）班	三（2）班	三（3）班	三（4）班
男生	20	23	21	22
女生	18	17	22	20

1. 这是一个（　　）统计表。

A. 单式　　B. 复式　　C. 多式

2. （　　）班男生做好事的件数最多。

A. 三（2）　　B. 三（3）　　C. 三（4）

3. 三（3）班共做好事（　　）件。

A. 43　　B. 42　　C. 40

二、下面是某商场2019年1月份到4月份销售台式电脑和笔记本电脑情况统计表。（共14分）

台数 / 月份 / 电脑	1月份	2月份	3月份	4月份
台式电脑	60	80	62	63
笔记本电脑	22	26	48	50

1. （　　）月份台式电脑的销售量最多，（　　）月份笔记本电脑的销售量最多。（4分）
2. 4月份和1月份相比，台式电脑销售量增加了（　　）台，笔记本电脑销售量增加了（　　）台。（4分）
3. 从销售量的情况来看，（　　）电脑的销售量逐渐上升。（2分）
4. 3月份和4月份共销售台式电脑（　　）台。（2分）
5. 4月份销售的笔记本电脑比台式电脑少（　　）台。（2分）

三、下面是三（1）班学生体重情况统计表。（共15分）

人数 / 体重 / 性别	30千克以下	30千克～34千克	35千克～40千克	40千克以上
男生	5	8	7	2
女生	3	6	10	4

1. 体重在30千克以下的有（　　）人。其中男生有（　　）人，女生有（　　）人。（3分）
2. 体重在30千克～34千克的有（　　）人，其中男生有（　　）人，女生有（　　）人。（3分）
3. 体重在40千克以上的有（　　）人，其中男生有（　　）人，女生有（　　）人。（3分）
4. 通过观察这个复式统计表，你还知道了什么？（写出两条）（6分）

四、妙妙很想当个统计员，下面就是她绘制的统计表。可是她却遇到了下面的问题，你能帮她解决吗？（共12分）

三（1）班最喜欢的动画片情况统计表

人数 / 名称 / 性别	《天降小子》	《哆啦A梦》	《快乐星球》	《天眼神虎》
男生	11	9	18	3
女生	11	10	15	8

1. 男生最喜欢（　　）的人数最多（2分）
2. 女生最喜欢（　　）的人数最多。（2分）
3. 男生、女生人数相差最多的是最喜欢（　　）的。（3分）
4. 你还能提出一个什么数学问题？并解答。（5分）

荣德基好卷 微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、做一做。（共 30 分）

1. 三年级同学星期一～星期四借书情况如下。

星期一：一班 42 本，二班 30 本；　　星期二：一班 26 本，二班 29 本；

星期三：一班 37 本，二班 38 本；　　星期四：一班 45 本，二班 42 本；

（1）请把上面的数据填在下表中。（8 分）

三年级同学星期一～星期四借书情况统计表

本数 / 日期 / 班级	星期一	星期二	星期三	星期四
一班				
二班				

（2）（　　）班星期四借书的本数最多，二班星期（　　）借书的本数最少。（4 分）

（3）一班和二班借书的总数最多的是星期（　　）。（2 分）

2. 下面是三（3）班男、女生 1 分钟跳绳成绩（单位：下）记录单。

男生：78　86　95　68　74　100　97　92　105　69　90　68　65　91　63
　　80　74　52　45　104

女生：90　92　84　86　85　70　112　76　74　63　52　63　103　87　63
　　51　78　89　94

（1）将上面的数据整理在下表中。（8 分）

三（3）班男、女生 1 分钟跳绳成绩统计表

人数 / 成绩/下 / 性别	60 以下	60～79	80～99	100 及 100 以上
男生				
女生				

（2）男生 1 分钟跳绳成绩在哪段的人数最多？女生 1 分钟跳绳成绩在哪段的人数最多？（4 分）

（3）你还知道什么信息？（写出两条）（4 分）

六、走进生活，解决问题。（共 20 分）

羊村里开展了一次“谁是最可爱的羊”的评选活动，投票结果如下表：

票数 / 姓名 / 方式	美羊羊	喜羊羊	沸羊羊	懒羊羊
现场投票	412	467	180	27
网络投票	230	392	90	8

1. 现场投票中，谁获得的票数最多？得了多少票？（4 分）

2. 网络投票中，谁获得的票数最少？得了多少票？（4 分）

3. 慢羊羊选的“最可爱的羊”获得总票数第二，他选了谁？（4 分）

4. 通过观察投票，你知道羊村里“最可爱的羊”是谁吗？（4 分）

5. 网络投票中，喜羊羊的票数是懒羊羊的多少倍？（4 分）

荣德基好卷
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

3年级 数学 下 R版

第4单元 跟踪检测卷

两位数乘两位数

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 一个正方形的边长是20厘米，周长是（　　）厘米。

A. 80　　B. 100　　C. 200　　D. 400

2. 得数比1200大，比1600小的算式是（　　）。

A. 43×41　　B. 27×39　　C. 49×31　　D. 58×19

3. 两位数乘两位数，积是（　　）位数。

A. 三　　B. 四　　C. 五　　D. 三或四

4. 56×40的积（　　）560×4的积。

A. 大于　　B. 小于　　C. 等于　　D. 无法比较

5. 两个乘数的末尾共有3个0，积的末尾就（　　）有3个0。

A. 一定　　B. 至少　　C. 最多

6. 2□×2□的积一定是（　　）位数。

A. 三　　B. 四　　C. 五　　D. 三或四

7. 两位数乘两位数的积一定（　　）其中任何一个乘数。

A. 小于　　B. 等于　　C. 大于　　D. 无法比较

8. 李老师买了19本书，每本书的价格在22元至29元之间。这些书的总价钱（　　）。

A. 在200元至400元之间　　B. 在400元至600元之间

C. 超过600元　　D. 低于200元

9. □4×58的积最大是（　　）。

A. 4552　　B. 5452　　C. 6452

10. 学校组织同学们参加志愿服务活动，12个班的同学排队前行，每个班排了5列纵队，每列8名同学，算式5×8×12表示（　　）。

A. 5个班一共有多少名同学　　B. 每个班有多少名同学

C. 12个班一共有多少名同学　　D. 8个班一共有多少名同学

二、填一填。（第7题2分，其余每空1分，共25分）

1. 口算24×3时可以先算（　　），再算（　　），最后算（　　）。

2. 因为14×6=84，所以1400×6=（　　）。

3.
```
   1 6
 × 2 9
 1 4 4 ——→ 个位上的（　　）乘16，得（　　）。
 3 2   ——→ 十位上的（　　）乘16，得（　　）。
 4 6 4 ——→ 把（　　）与（　　）加起来得（　　）。
```

4. 18个30的和是（　　），64的24倍是（　　）。

5. 最小的两位数乘最大的两位数的积是（　　）。

6. 37×24的积是（　　）位数，最高位在（　　）位上。

7.（　　）×（　　）=（　　）×（　　）=600

8. 两个27的积是（　　），与38相邻的两个自然数的积是（　　）。

9. 要使□5×32的积是四位数，□里最小可填（　　）。

10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

50×30 ○ 15×70　　65×27 ○ 27×86　　10×32 ○ 20×16

11. 小明用300元零花钱买了5盒高级巧克力，每盒5块，平均每块巧克力（　　）元。

三、计算挑战。（共29分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

37×5=　　27×3=　　230×4=　　310×7=

12×40=　　42×200=　　48×52≈　　61×89≈

2. 列竖式计算。（每题2分，共12分）

13×22=　　34×21=　　23×32=

27×26=　　35×29=　　78×41=

3. 计算下面各题。（每题3分，共9分）

53×(98−49)　　735÷5÷3　　6000−67×85

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

贝点提示：请不要在密封线内答题哦！

荣德基好卷　微信公众号 教辅资料站　关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、走进生活，解决问题。（共 26 分）

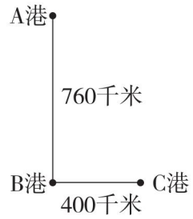
1. 为弘扬传统文化，龙岩实验小学购进一批《弟子规》，每本 24 元，三年级 96 名同学每人发一本，要花多少元？（4 分）

2. 在西部干旱地区投入 1000 元，就可以建一口集雨水窖，解决一家人的饮水问题。实验小学的 40 名教师连续 8 年向“大地之爱·母亲水窖”项目捐款，每年每人捐款 30 元，8 年一共捐款多少钱？（4 分）

3. 中城街道办事处为灾区收集了 48 吨救灾物资。平均每辆车每天运多少吨？（4 分）



4. 平安号游轮每小时行 35 千米，它从 A 港出发，经 B 港去 C 港，35 小时能到达吗？（4 分）



5. 王老师带三（1）班的 13 名同学去参加比赛。小汽车限乘 3 人，租金 25 元，面包车限乘 8 人，租金 60 元。怎样租车合算？最少需要多少元？（4 分）

6. 李老师带 600 元钱去买篮球，发现一个篮球比 34 元贵。她买了 16 个篮球后，钱还没有花完。（一个篮球的价格为整数）

（1）一个篮球的价格可能是多少元？（3 分）

（2）如果买完篮球后还剩 40 元，一个篮球的价格是多少元？（3 分）

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

期中 检测卷

3年级 数学 下 R版

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 乐乐坐在欢欢的南面，涛涛坐在欢欢的东面，乐乐的座位在涛涛的（　　）面。

A. 西南　　B. 西北　　C. 东北　　D. 东南

2. 47×86的积的最高位是（　　）。

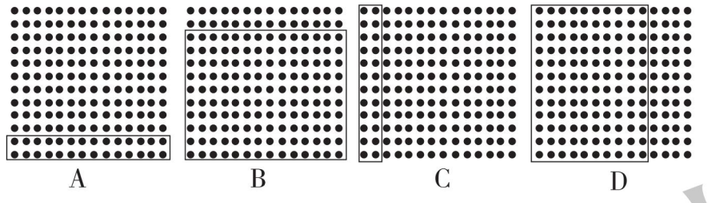
A. 十位　　B. 百位　　C. 千位　　D. 无法确定

3. □÷9=24……（　），□最小等于（　　）。

A. 216　　B. 217　　C. 221　　D. 224

4. 下图的竖式中，箭头所指部分可以用图（　　）表示。

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times\ 12 \\ \hline 28 \\ 14\leftarrow \\ \hline 168 \end{array}$$



A　　B　　C　　D

5. 下面说法正确的是（　　）。

A. 如果被除数的中间有0，那么商的中间也一定有0。

B. 办公楼在教学楼的东北方向，教学楼在办公楼的西北方向。

C. 40×50的积的末尾只有两个0。

D. 457÷3的商是三位数。

6. 下面算式的商最接近40的是（　　）。

A. 142÷7　　B. 165÷4　　C. 247÷5　　D. 281÷6

7. 当两个乘数都不为0时，一个乘数不变，另一个乘数扩大到原来的10倍，积（　　）。

A. 缩小到原来的$\frac{1}{10}$　　B. 不变

C. 扩大到原来的10倍　　D. 无法确定

8. 一个坏了的水龙头每分要白白流掉65克水，1时流掉（　　）克水。

A. 650　　B. 3900　　C. 6500　　D. 390

9. 一根水管锯成两段要2分，锯成6段要（　　）分。

A. 6　　B. 10　　C. 12　　D. 24

10. 小芳在计算除法时错把除数3看成了8，结果得到的商是48，正确的商是（　　）。

A. 144　　B. 384　　C. 18　　D. 128

二、填一填。（每空1分，共14分）

1. 小文从家去上学，她先向北走到商场，再向东北走到学校，她放学后按照原路返回，应该先向（　　）走到（　　），再向（　　）走到家。

2. 483是7的（　　）倍，36的18倍是（　　）。

3. 58×45的积的末尾有（　　）个0。

4. 要使□4×39的积是四位数，□里最小填（　　）。

5. □24÷6，如果商是三位数，那么□里最小填（　　）；如果商是两位数，那么□里最大填（　　）。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

280÷7 ○ 140÷2　　150×4 ○ 160×3

56×10 ○ 34×20　　3000÷6 ○ 2000÷4

7. 某超市卖出5箱色拉油，每箱6瓶，每箱色拉油的价格是270元，每瓶色拉油（　　）元。

三、计算挑战。（共25分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共5分）

30×4=　　1500÷5=　　4×21=　　400÷5=　　96÷3=

0÷5=　　34÷2=　　720÷8=　　45×2−50=　　42÷7−6=

2. 列竖式计算，带＊的要验算。（验算题每题3分，其余每题2分，共14分）

208÷2=　　35×47=　　＊856÷7=

76×38=　　59×64=　　＊552÷8=

3. 计算下面各题。（每题2分，共6分）

645÷3÷5　　49×9÷7　　(902−284)÷6

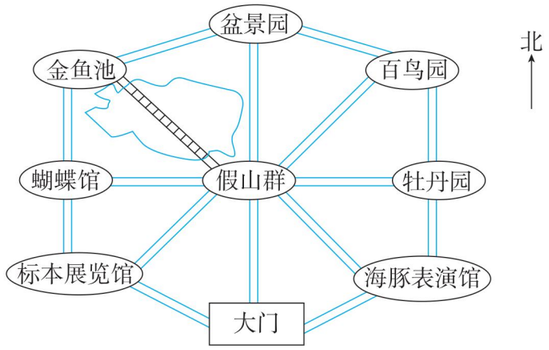
姓名　学号　班级　学校

密　封　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

荣德基好卷　微信公众号 教辅资料站　关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、我是小导游。（共 13 分）



1. 金鱼池在假山群的（　　）面，在盆景园的（　　）面，在蝴蝶馆的（　　）面。（3 分）
2. 假山群的东北面是（　　），东南面是（　　），西北面是（　　），西南面是（　　）。（4 分）
3. 大门在牡丹园的（　　）面，牡丹园在大门的（　　）面。（2 分）
4. 盆景园在蝴蝶馆的（　　）面，在牡丹园的（　　）面。蝴蝶馆在盆景园的（　　）面，在大门的（　　）面。（4 分）

五、按要求解答。（共 10 分）

六月份售书情况统计表

种类	文艺书	科技书	工具书
册数/册	195	232	173

七月份售书情况统计表

种类	文艺书	科技书	工具书
册数/册	241	380	93

1. 根据上面的两个表完成下面的统计表。（3 分）

册数/册 种类 / 月份	文艺书	科技书	工具书
六			
七			

2. 六月份（　　）书的销售量最多，七月份（　　）书的销售量最少，这两个月中，（　　）月份文艺书的销售量多。（3 分）
3. 六月份售出文艺书约（　　）册。（1 分）
4. 七月份售出的科技书比六月份售出的科技书多多少册？（3 分）

六、走进生活，解决问题。（共 18 分）

1. 体育老师计划买些足球奖给队员。每个足球 65 元，要买 18 个。体育老师带 1000 元够吗？（4 分）

2. 教室的“阅读文化角”新增加了 320 本书，把它们放在 2 个书架上，每个书架有 4 层。平均每层放多少本书？（5 分）

3. 购物。



（1）一部学习机的价钱是一个文具盒的多少倍？（3 分）

（2）王老师买了 4 台复读机，共花了 556 元。一部学习机比一台复读机贵多少钱？（3 分）

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？（3 分）

荣德基好卷
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

参考答案及点拨

3年级 数学 下 R版 （大卷）

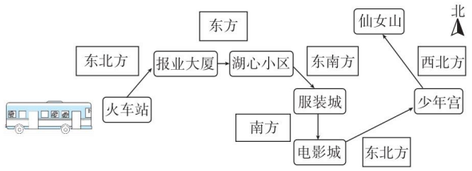
第 1 单元跟踪检测卷

位置与方向(一)

一、1. A　2. C　3. B　4. D　B　5. D　6. B　7. A
8. B　9. B　10. C

二、1. （1）南　（2）北　（3）东
2. 西南　东南
3. 东　西　西　东　南　北
4. 西　东
5. 南　东
6. 西　东北
7. 西南

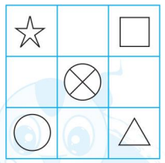
三、1.



2.



3. （1）



（2）西北　东南　（3）



四、1. 西北　西南　西北　东北
【点拨】要找准观察点，观察点不同，方向就可能不同。
2. （1）东北　东南　东（前两个空答案不唯一）
（2）小玲先向东南方向走，再向东北方向走，最后向东走，就可以找到小松鼠。（答案不唯一）
3. （1）西　东
（2）西南　北
（3）美食城　小森家、大学城
4. （1）东　南　西南　西南
（2）东北　东北　北　西　西北

第 2 单元跟踪检测卷

除数是一位数的除法

一、1. C　2. B　3. C　4. A　5. D　6. A　7. D
8. A　C　9. C　10. C

二、1. 70　200
2. 三　百
3. 2　0
4. 171
5. 720　90
6. 390　3900　39000　7. 8　511
8. ＞　＜　＜　＞　＝　＞
9. 16　5　10. 49
11. 3　4　【点拨】被除数的最高位与除数 4 比较，小于 4 且与 4 挨得最近，是商是两位数的最大填法，等于 4 是商是三位数的最小填法。

三、1. 45　24　50　300　120　400　0　80　20　20　50　20
2. 726 ÷ 5 = 145……1　　308 ÷ 3 = 102……2

```
  145
5)726
  5
  22
  20
  26
  25
   1
```

```
  102
3)308
  3
   8
   6
   2
```

＊500 ÷ 7 = 71……3

```
  71
7)500
  49
  10
   7
   3
```

验算：

```
  71
 ×  7
 497
 +  3
 500
```

436 ÷ 4 = 109　　643 ÷ 8 = 80……3

```
  109
4)436
  4
  36
  36
   0
```

```
   80
8)643
  64
   3
```

＊864 ÷ 8 = 108

```
  108
8)864
  8
  64
  64
   0
```

验算：

```
  108
 ×   8
 864
```

3. （806 − 198）÷ 4　　808 ÷ 4 + 395
= 608 ÷ 4　　= 202 + 395
= 152　　= 597
536 ÷（4 × 2）
= 536 ÷ 8
= 67

四、1. 672 ÷ 4 = 168（米）
954 ÷ 6 = 159（米）
168 ＞ 159　答：小强跑得快。
2. 618 ÷ 2 = 309（节）
618 ÷ 3 = 206（节）
309 + 206 = 515（节）
答：三年级和二年级同学一共回收了 515 节旧电池。
3. （1）30 × 8 = 240（千克）　240 × 5 = 1200（元）
答：爱心水果店的苹果卖了 1200 元钱。
（2）240 ÷ 4 = 60（千克）
答：爱心水果店平均每天卖了 60 千克苹果。
4. （1）98 ÷ 7 = 14（个）√
98 ÷ 9 = 10（块）……8（元）　×
136 ÷ 5 = 27（瓶）……1（元）　×
136 ÷ 6 = 22（瓶）……4（元）　×
136 ÷ 8 = 17（瓶）　√
答：买的食物是汉堡，买了 14 个；买的饮品是小分子水，买了 17 瓶。
【点拨】紧扣关键词语“正好”，此时，钱数除以单价，商是整数且没有余数。
（2）136 + 98 = 234（元）
234 ÷ 9 = 26（块）
答：可以买 26 块。
（3）略

第 3 单元跟踪检测卷

复式统计表

一、1. B　2. A　3. A
二、1. 2　4　2. 3　28
3. 笔记本　4. 125
5. 13
三、1. 8　5　3　2. 14　8　6
3. 6　2　4　4. 略
四、1. 《快乐星球》
2. 《快乐星球》
3. 《天眼神虎》　4. 略
五、1. （1）

本班数日期 / 班级	星期一	星期二	星期三	星期四
一班	42	26	37	45
二班	30	29	38	42

（2）一　二　（3）四
2. （1）2　8　7　3　2　7　8　2
（2）60 下 ~ 79 下　80 下 ~ 99 下
（3）略
六、1. 喜羊羊　467 票
2. 懒羊羊　8 票
3. 美羊羊　4. 喜羊羊
5. 392 ÷ 8 = 49
答：网络投票中，喜羊羊的票数是懒羊羊的 49 倍。

第 4 单元跟踪检测卷

两位数乘两位数

一、1. A　2. C　3. D　4. C　5. B　6. A　7. C　8. B
9. B　10. C
二、1. 20 × 3 = 60　4 × 3 = 12　60 + 12 = 72
2. 8400
3.

```
  16
 × 29
 144 ——→ 个位上的（9）乘16，得（144）。
 32  ——→ 十位上的（2）乘16，得（320）。
 464 ——→ 把（144）与（320）加起来得（464）。
```

4. 540　1536　5. 990　6. 三　百
7. （答案不唯一）30　20　3　200
8. 729　1443　9. 3
10. ＞　＜　＝
11. 12

三、1. 185　81　920　2170　480　8400　2500　5400
2. 13 × 22 = 286　　34 × 21 = 714

```
  13
 ×22
  26
 26
 286
```

```
  34
 ×21
  34
 68
 714
```

23 × 32 = 736　　27 × 26 = 702

```
  23
 ×32
  46
 69
 736
```

```
  27
 ×26
  162
 54
 702
```

35 × 29 = 1015　　78 × 41 = 3198

```
  35
 ×29
  315
 70
 1015
```

```
  78
 ×41
  78
 312
 3198
```

3. 53 ×（98 − 49）　　735 ÷ 5 ÷ 3
= 53 × 49　　= 147 ÷ 3
= 2597　　= 49
6000 − 67 × 85
= 6000 − 5695
= 305

四、1. 24 × 96 = 2304（元）
答：要花 2304 元。
2. 30 × 40 × 8 = 9600（元）
答：8 年一共捐款 9600 元钱。
3. 48 ÷ 2 ÷ 3 = 8（吨）
答：平均每辆车每天运 8 吨。
4. 35 × 35 = 1225（千米）
760 + 400 = 1160（千米）　1225 ＞ 1160
答：35 小时能到达。
5. 25 ÷ 3 = 8（元）……1（元）
60 ÷ 8 = 7（元）……4（元）
面包车便宜
1 + 13 = 14（人）　14 ÷ 8 = 1（辆）……6（人）
6 ÷ 3 = 2（辆）　2 × 25 = 50（元）
50 ＜ 60　60 + 50 = 110（元）
答：租 1 辆面包车、2 辆小汽车合算。最少需要 110 元。

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. （1）35×16=560（元）　36×16=576（元）
37×16=592（元）　38×16=608（元）
答：一个篮球的价格可能是35元，36元或37元。
【点拨】当条件给的不是一个确定数时，就要考虑多种情况，并且要全面，不能遗漏。
（2）600−40=560（元）
35×16=560（元）
答：一个篮球的价格是35元。

期中检测卷

一、1. A　2. C　3. B　4. B　5. D　6. B　7. C　8. B
9. B　10. D

二、1. 西南　商场　南
2. 69　648
3. 1　【点拨】算出58×45的积，再判断积的末尾0的个数。
4. 3
5. 6　5
6. <　>　<　=
7. 45

三、1. 120　300　84　80　32　0　17　90　40　0
2. 208÷2=104　　35×47=1645

```
  104          35
2)208        × 47
  2          245
  8        1 40
  8        1645
  0
```

＊856÷7=122……2

```
  122          122
7)856        ×   7
  7          854
  15       +   2
  14         856
  16
  14
   2
```

验算：

76×38=2888　　59×64=3776

```
   76           59
 × 38         × 64
  608          236
 228          354
2888         3776
```

＊552÷8=69

```
  69           69
8)552        ×  8
  48         552
  72
  72
   0
```

验算：

3. 645÷3÷5　　49×9÷7
=215÷5　　=49÷7×9
=43　　=7×9
=63

（902−284）÷6
=618÷6
=103

四、1. 西北　西南　北
2. 百鸟园　海豚表演馆　金鱼池　标本展览馆
3. 西南　东北
4. 东北　西北　西南　西北

五、1.

册数/册 ＼ 种类 / 月份	文艺书	科技书	工具书
六	195	232	173
七	241	380	93

2. 科技　工具　七
3. 200
4. 380−232=148（册）
答：七月份售出的科技书比六月份售出的科技书多148册。

六、1. 65×18=1170（元）
1170>1000
答：体育老师带1000元不够。
2. 320÷2÷4=40（本）
答：平均每层放40本书。
3. （1）738÷9=82
答：一部学习机的价钱是一个文具盒的82倍。
（2）556÷4=139（元）　738−139=599（元）
答：一部学习机比一台复读机贵599元。
【点拨】两步应用题不要误做成了一步应用题。
（3）略

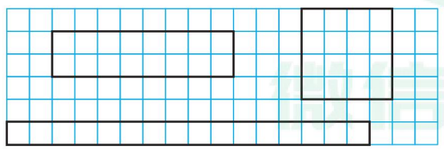
第5单元跟踪检测卷

面积

一、1. B　2. C　3. C　4. B　5. D　6. C　7. D　8. B

二、1. 平方米　平方分米　平方厘米
2. 平方厘米　平方厘米　平方米　平方分米　米　厘米
3. 16　4. 476平方米　90米
5. 256平方米　【点拨】先求正方形的边长，64÷4=16（米），再求其面积，16×16=256（平方米）。
6. 98
7. 9　70　60　500
8. 17　14

三、1. <　>　=　<
2. （1）10+15=25（米）　6+7=13（米）
面积：15×13+10×6=255（平方米）
周长：（25+13）×2=76（米）
（2）面积：28×28=784（平方分米）
周长：28×4=112（分米）
3.



四、1. 10×4=40（分米）　5×4=20（分米）
（40+20）×2=120（分米）
40×20=800（平方分米）
答：这个阳台的周长是120分米，面积是800平方分米。
2. 12÷3=4（米）
4×4=16（平方米）
答：这个养鸡场地的面积是16平方米。
3. 96÷6=16（米）
方法一：16×16×2=512（平方米）
方法二：（16×2）×16=512（平方米）
答：长方形舞台的面积是512平方米。
【点拨】用不同的方法去思考问题，可以提升思维能力。
4. （1）40×2=80（分米）
80×40=3200（平方分米）
3200平方分米=32平方米
答：这间会议室的面积是3200平方分米，合32平方米。
（2）2×2=4（平方分米）
3200÷4=800（块）
答：一共需要800块方砖。
（3）800×12=9600（元）
答：铺完这间会议室一共要用9600元钱。
5.（35−1）÷2=17（米）
（29−1）÷2=14（米）
17×14=238（平方米）
答：每块的面积是238平方米。

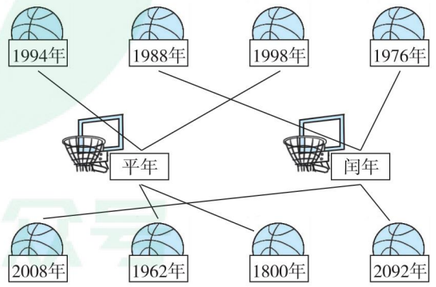
第6单元跟踪检测卷

年、月、日

一、1. C　2. C　3. B　4. C　5. B　6. C　7. C　8. B

二、1. 12　4　4月，6月，9月，11月　7　1月，3月，5月，7月，8月，10月，12月
2. 四　91　三　四　91　90
3. （1）9　30　（2）2　29　（3）9　9　（4）12　30
4. 略
5. 早上7：40　8：30　中午12：00　14：00
傍晚6：00　21：00
6. 8　8　12
7. 240　480　1380　3000
8. 40

三、



四、1. 制作月历略
（1）五　（2）4　20
2. （1）66
（2）2
（3）3　51

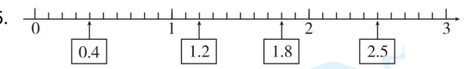
五、1. （1）上午8：30=8：30　下午5：30=17：30
17时30分−8时30分=9小时
答：儿童乐园每天开放9小时。
（2）17时30分−15时40分=1小时50分钟
答：最多还可以玩1小时50分钟。
2. 7时零5分−6时58分=7分钟
300×7=2100（米）
答：李老师家离学校有2100米。
3.（78+44+56+62）÷12=20（千克）
答：三年级学生平均每月收集20千克的废纸。
4. 晚上9：00=21：00　24−21=3（小时）
3小时+6小时30分钟=9小时30分钟
9小时<9小时30分钟<10小时
答：他这一天睡了9小时30分钟，他的睡眠时间够。

第7单元跟踪检测卷

小数的初步认识

一、1. B　2. C　3. B　4. C　5. A　6. A　7. C　8. D
9. D　10. B

二、1. 0.8　1.9　50.7
2. 7.9　十点四　八点六
3. 0.7　0.8　【点拨】此题要填的是一位小数，因此，只有0.7和0.8。
4. $\frac{7}{10}$　0.7
5.



6. 5　3.8　0.6　5　4
7. <　<　=　=　>　>

三、1. 0.8　1.8　5.1　3.2　4.2　8.9
2. 5.6+2.1=7.7

```
  5.6
+ 2.1
  7.7
```

10−4.6=5.4

```
 10.0
 − 4.6
  5.4
```

1.8+4.9=6.7

```
  1.8
+ 4.9
  6.7
```

9.7−2.3=7.4

```
  9.7
− 2.3
  7.4
```

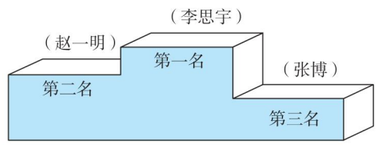
3.5−2.9=0.6

```
  3.5
− 2.9
  0.6
```

15.2+0.9=16.1

```
 15.2
+ 0.9
 16.1
```

四、



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1. 38.9 + 14.6 = 53.5（米）

答：C929 的机身长 53.5 米。

2. 10.8 − 4.8 − 3.5 = 2.5（米）

答：还剩下 2.5 米绳子。

3. 10.5 − 3.7 + 10.5 = 17.3（元）

答：两位叔叔今天停车一共花了 17.3 元。

4. （1）熊猫

（2）1.1 + 0.1 = 1.2（吨）

0.5 + 0.3 = 0.8（吨）

1 + 1 = 2（条）

答：至少需要 2 条船。

5. （1）50 − 32.9 = 17.1（元）

9.9 + 5.8 = 15.7（元）

17.1 > 15.7

答：剩下的钱可以买一支钢笔和一根跳绳。

【点拨】因为所有学习用品和体育用品降价促销，所以都按现价去计算。

（2）7.5 − 5.8 = 1.7（元）

5.2 − 4.8 = 0.4（元）

1.7 + 0.4 = 2.1（元）

答：一共可以便宜 2.1 元钱。

（3）（答案不唯一）

现在买一个书包和一支钢笔，一共要花多少钱？

32.9 + 9.9 = 42.8（元）

答：一共要花 42.8 元钱。

第 8 单元跟踪检测卷

数学广角——搭配（二）

一、1. C　2. B　3. C　4. A　5. C　6. A　7. B　8. A　9. D　10. B

二、1. 49，48，94，98，84，89

2. 61，31，81，83，13，63

3. 27，20，70，72

4. 36，39，30，60，63，69，96，90，93　96　30

5. 6

6. 21　【点拨】列式计算是 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 21（场）。

7. 12

三、1. 20

2. 10

3. 6

四、1. 组成的两位数有 51，54，58，21，24，28，61，64，68。

2. 2 × 3 = 6（种）

答：一共有 6 种不同的方案。

3. 4 × 3 = 12（种）

答：有 12 种不同的选法。

4. （1）4 + 3 + 2 + 1 = 10（场）

答：一共要比赛 10 场。

（2）他们各赢了 2 场。

5. （1）3 + 2 + 1 = 6（种）

答：有 6 种不同的选法。

（2）苹果和草莓、苹果和桃子、苹果和西瓜。

3 × 2 = 6（种）

答：共有 3 种不同的选法；有 6 种不同的送法。

【点拨】选出的 2 种水果分别送给萍萍和芳芳，可以交换，所以就有 3 × 2 = 6（种）。

期末复习冲刺卷

模块过关卷（一）　计算

一、1. C　2. C　3. D　4. A　5. C　6. D　7. C　8. C　9. B　10. B

二、1. 731　150　2. 9801　3. 3　三

4. 5.3　2.5　0.3　0.8　1.3　1.8

5. 18　6. 15；25　晚上 7：30

7. 8970

8. 三　8　【点拨】因为被除数的最高位是 9，而要使商的中间有 0，说明被除数的十位上的数小于除数，因此最大可以填 8。

9. <　>　>　<

三、1. 0.3　0.8　130　0　90　1200　3600　60　230　0　302　3200

2. 56 × 29 = 1624

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times\ 29 \\ \hline 504 \\ 112 \\ \hline 1624 \end{array}$$

8.7 − 2.9 = 5.8

$$\begin{array}{r} 8.7 \\ -\ 2.9 \\ \hline 5.8 \end{array}$$

＊578 ÷ 8 = 72……2

$$\begin{array}{r} 72 \\ 8\overline{)578} \\ 56 \\ \hline 18 \\ 16 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times\ 8 \\ \hline 576 \\ +\ 2 \\ \hline 578 \end{array}$$

12.4 + 9.3 = 21.7

$$\begin{array}{r} 12.4 \\ +\ 9.3 \\ \hline 21.7 \end{array}$$

43 × 61 = 2623

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 61 \\ \hline 43 \\ 258 \\ \hline 2623 \end{array}$$

＊276 ÷ 4 = 69

$$\begin{array}{r} 69 \\ 4\overline{)276} \\ 24 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times\ 4 \\ \hline 276 \end{array}$$

3. 360 ÷ 5 ÷ 6
= 72 ÷ 6
= 12

3500 − 65 × 26
= 3500 − 1690
= 1810

10 − 2.7 + 3.3
= 7.3 + 3.3
= 10.6

（503 − 188）÷ 5
= 315 ÷ 5
= 63

四、1. 8 + 4.5 = 12.5（吨）

12.5 < 13.2　答：它超载了。

2. 612 ÷ 2 = 306（只）

915 ÷ 3 = 305（只）

306 > 305

答：啄木鸟的本领强。

3. 850 − 16 × 28 = 402（千克）

答：还剩 402 千克大米。

4. 225 ÷ 3 = 75（个）

半小时 = 30 分钟　75 × 30 = 2250（个）

9 × 12 × 21 = 2268（个）

答：半小时能打 2250 个字，这篇文稿一共有 2268 个字。

5. （1）下午 1：30 是 13：30。

13：30 − 10：20 = 3 小时 10 分钟

答：路上用了 3 小时 10 分钟。

（2）145 分钟 = 2 小时 25 分钟

1 时 30 分 + 40 分钟 + 2 小时 25 分钟 = 4 时 35 分

答：小术是下午 4 时 35 分到达梅园的。

【点拨】一、转化时间不要错，二、别忘了要加上在松林观赏的 40 分钟，三、时间加法不要算错，满了 60 向前一位进 1。

模块过关卷（二）　统计与几何

一、1. D　2. B　3. A　D

4. B　【点拨】虽然三角形的面积没学，但能观察分析出阴影三角形的面积是正方形面积的一半。

5. A　6. C　7. A　8. D　9. D

二、1. 东　西

2. （1）平方厘米　（2）平方分米　（3）米　平方米　（4）平方厘米　平方分米

3. 900　9

4. 南　西南

5. 4500　【点拨】注意单位的不同。

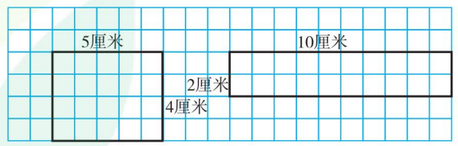
6. 7

7. 6　36

8. 900　7　80　4000

三、1. （1）东　西　（2）西　南　（3）北　西

2.



【点拨】画法不唯一。

四、1. 半小时 = 30 分钟

60 × 3 × 30 = 5400（平方米）

答：压路机行驶半小时能压 5400 平方米的路面。

2. 拼成长方形周长最长。

24 × 2 = 48（厘米）

（48 + 12）× 2 = 120（厘米）

48 × 12 = 576（平方厘米）

答：拼成长方形周长最长，是 120 厘米，它的面积是 576 平方厘米。

3. （1）11 × 8 = 88（平方米）

答：这个院子的面积是 88 平方米。

（2）2 × 2 = 4（平方分米）88 平方米 = 8800 平方分米

8800 ÷ 4 = 2200（块）

答：需要铺 2200 块。

4. 38 − 23 = 15（厘米）　15 × 15 = 225（平方厘米）

答：第二个正方形的面积是 225 平方厘米。

5. （1）喜羊羊　机器猫

（2）42 + 36 + 50 + 28 = 156（人）

56 + 42 + 63 + 25 = 186（人）

答：一年级一共调查了 156 人，二年级一共调查了 186 人。

（3）（答案不唯一）一年级调查的学生人数比二年级少多少人？

186 − 156 = 30（人）

答：一年级调查的学生人数比二年级少 30 人。

模块过关卷（三）　实际应用

一、1. C　2. C　3. A　4. B　5. A　6. A　7. D　8. D　9. A　【点拨】先求甲的边长，列式计算是 36 ÷ 4 = 9（厘米），再求乙的边长，列式计算是 9 − 3 = 6（厘米），最后求乙的面积，列式计算是 6 × 6 = 36（平方厘米）。

10. B

二、1. 31　207

2. 55.8　39.4

3. 22 × 10 × 6

4. 21　4

5. 4　6

6. 12

7. 32　【点拨】因为小飞的妈妈和小飞过生日的次数一样多，说明妈妈不是 1 年过 1 次生日，所以妈妈是 2 月 29 日出生的，4 年过 1 次生日，而小飞是每年过 1 次生日，所以小飞是 24 ÷（4 − 1）= 8（岁），妈妈是 8 × 4 = 32（岁）。

8. 4　9. >　<　>　>　=

三、1. 480　4000　80　202　40　300　50　0.4

2. 42.3 + 5.9 = 48.2

$$\begin{array}{r} 42.3 \\ +\ 5.9 \\ \hline 48.2 \end{array}$$

75 × 57 = 4275

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times\ 57 \\ \hline 525 \\ 375 \\ \hline 4275 \end{array}$$

＊522 ÷ 4 = 130……2

$$\begin{array}{r} 130 \\ 4\overline{)522} \\ 4 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 130 \\ \times\ 4 \\ \hline 520 \\ +\ 2 \\ \hline 522 \end{array}$$

荣德基 期末 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、1. （1）58.2－39.6＝18.6（元）

答：一盏台灯比一瓶洗发水贵18.6元。

（2）58.2＋39.6－7.4＝90.4（元）

答：一共要付90.4元。

2. 下午3：45是15：45。

15：45－10：45＝5小时

180÷5＝36（千米）

答：张叔叔骑摩托车平均每小时行驶36千米。

3. 15×24÷9＝40（箱）

答：需要买40箱。

4. 20×40×4＝3200（千克）

答：这些黄豆能做3200千克豆腐。

5. （1）6×4×100÷（4×4）＝150（块）

答：一共需要150块方砖。

（2）12×13＝156（块）　156＞150

答：够。

模块过关卷（四）　常考易错题综合

一、1. B　2. B　3. A

4. A　【点拨】先算6月份展销的天数，30－28＋1＝3（天），再把6月份、7月份、8月份展销的天数相加，列式计算是3＋31＋5＝39（天）。

5. C　6. D　7. C　8. D　9. D　10. A

二、1. 东北

2. 7　【点拨】要使商的个位是0，说明被除数百位和十位合成的数5□除以3没有余数。

3. 15　45

4. 256　【点拨】列式为16×4×4。

5. 略

6. 12

7. 600

8. 49平方分米　18分米　【点拨】剩余纸是长方形，长、宽分别是7分米、2分米。

9. 分米　$\frac{7}{10}$　0.7

10. ＞　＞　＝　＜　＞　＜

三、1. 960　50　0　660　2.7　5.4　70　1200

2. 42×65＝2730　　20－9.9＝10.1

```
  4 2          2 0.0
× 6 5        - 9.9
-----        -----
  2 1 0        1 0.1
2 5 2
-----
2 7 3 0
```

＊623÷7＝89

```
    8 9
7 ) 6 2 3
  5 6
  ---
    6 3
    6 3
    ---
      0
```

验算：

```
  8 9
×   7
-----
6 2 3
```

3. 15.6＋8.9－4.7　　756÷9－21

＝24.5－4.7　　＝84－21

＝19.8　　＝63

（136－87）×52

＝49×52

＝2548

四、1. 1.5＋1.8＝3.3（米）

答：这卷彩带比原来短了3.3米。

2. 416÷2÷4＝52（人）

答：平均每排应站52人。

3. （1）（48＋22）×2＝140（米）

答：这块水稻试验田的周长是140米。

（2）48×22×3＝3168（千克）

答：这块水稻试验田一共施肥3168千克。

4. （1）8×8＝64（平方米）

答：原来这块菜地的面积是64平方米。

（2）8＋5＝13（米）

8＋2＝10（米）

13×10－64＝66（平方米）

答：李叔叔今年扩建了66平方米的菜地。

【点拨】扩建的面积＝现在的面积－原来的面积。

5. （1）下午5：30＝17：30

17：30－8：30＝9小时

答：植物园每天开放9小时。

（2）17×3＋62×11＝733（元）

答：买门票要733元。

（3）（3＋62）÷6＝10（条）……5（人）

10＋1＝11（条）

答：至少要租11条船。

期末测试卷

一、1. C　2. B　3. C　4. B　5. A　6. B　7. A　8. D

9. B　10. B

二、1. 41　369

2. 6　7　8　9　3. 2　3

4. 1996年，2020年

5. 360

6. 6　86×83

7. 30.7

8. 北　西北

9. 42000

10. 24　5　5.2　36　3000　14.5

三、1. 0.8　70　720　7.6　2700　30　1500　50

2. 49×26＝1274　　10.3－1.8＝8.5

```
  4 9          10.3
× 2 6        - 1.8
-----        -----
  2 9 4        8.5
  9 8
-----
1 2 7 4
```

＊518÷5＝103……3

```
    1 0 3
5 ) 5 1 8
  5
  ---
    1 8
    1 5
    ---
      3
```

验算：

```
  1 0 3
×   5
-----
5 1 5
+   3
-----
5 1 8
```

3. 79×23－569　　21×14÷3

＝1817－569　　＝294÷3

＝1248　　＝98

（854－105）÷7

＝749÷7

＝107

四、13－5＝8（厘米）　5×5＋8×8＝89（平方厘米）

答：图中阴影部分的面积是89平方厘米。

五、1. 105×2×15＝3150（元）

答：半个月能挣3150元。

2. 15＋12×34＝423（人）

48×10＝480（个）　480＞423

答：客车上的座位够坐。

3. （1）17：00－9：00＝8小时

答：动物园每天开放时间是8小时。

（2）下午3：30＝15：30

17：00－15：30＝1小时30分

答：她最长可以玩1小时30分。

4. （1）45.5＋29.6＝75.1（元）

答：一共需要75.1元。

（2）45.5－29.6＝15.9（元）

答：一个玩具熊比一架玩具飞机便宜15.9元。

（3）（答案不唯一）一个玩具熊比一辆玩具坦克贵多少元？

29.6－18.9＝10.7（元）

答：一个玩具熊比一辆玩具坦克贵10.7元。

5. （1）《三字经》　《诗经》

（2）94　85

福建省仿真模拟卷（一）

一、1. D　2. B　3. B　4. A　5. C　6. C　7. D　8. C

9. C　10. D

二、1. 平方厘米　米　小时　平方米

2. 12　还在

3. 十　80

4. 0.6　1.5　2.8　标出位置略

5. 西　北

6. 6　5

7. 66

8. $\frac{5}{10}$　0.5

9. 3600

10. 5　12

三、1. 1500　750　12　330　2.6　1　21　720　2000　60　90　3800

2. 2030　2.2　206　60……5　竖式略　验算略

3. 86　364　2　1008

四、1. 3厘米　2厘米　3×2＝6（平方厘米）

2. 800平方厘米＝8平方分米

8÷4＝2（分米）

五、1. 28×8×7＝1568（个）

答：一周能卖1568个春卷。

2. 17时30分－14时30分＝3小时

330÷3＝110（千米）

答：汽车平均每小时行110千米。

3. 10.5－2.5＝8（元）

答：买一本百科全书要8元。

4. 375÷3＝125（元）　152－125＝27（元）

答：平均每千克比市场价便宜27元。

5. （1）略

（2）12×6＝72（平方米）　3×3＝9（平方分米）

72平方米＝7200平方分米　7200÷9＝800（块）

答：一共要用800块。

（3）（12－6）×6＝36（平方米）

答：剩下部分的面积是36平方米。

福建省仿真模拟卷（二）

一、1. C　2. D　3. D　4. C　5. A　6. C　7. B　8. A

9. A　10. D

二、1. 米　千克　厘米　平方米

2. ＜　＝　＜　＞

3. 十　3

4. 9　12

5. 4　64　10　160

6. 西南　正西　西北　1.6

7. 19时10分　21时35分　2　25

8. 10

三、1. 26　100　30　102　5.9　480　91　2400　3500　11

2. 16.3　1334　50……3　75……1

竖式略　验算略

3. 96　1700　1672

四、略

五、1. 431÷6≈72（个）

答：平均每个分店一天大约节约72个塑料袋。

2. 28÷2＝14（米）

28×14＝392（平方米）

答：每块长方形菜地的面积是392平方米。

3. （5＋18）×45＝1035（元）

（24－5）×90＝1710（元）

1035＋1710＝2745（元）

答：参观海底世界的门票一共要2745元。

4. 40分钟＋10分钟＝50分钟

13时02分－50分钟＝12时12分

所以她最迟要在12时12分必须从家出发。

5. （1）5.0及以上　13　（2）7　11

（3）21　注意保护视力。（答案不唯一，合理即可）

荣德基
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

好卷

小卷

- 周测培优卷（11套）
- 专项能力提升卷（7套）



3年级 数学

下（R版）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



目录

周测培优卷

除数是一位数的除法计算能力检测卷 …… 01

除数是一位数的除法应用能力检测卷 …… 03

复式统计表的能力检测卷 …… 05

两位数乘两位数的计算能力检测卷 …… 07

两位数乘两位数的应用能力检测卷 …… 09

面积和面积单位的能力检测卷 …… 11

面积的应用能力检测卷 …… 13

年、月、日的能力检测卷 …… 15

小数初步认识的计算能力检测卷 …… 17

小数初步认识的应用能力检测卷 …… 19

数学广角——搭配(二)的能力检测卷 …… 21

专项能力提升卷

计算的挑战 …… 23

简单的空间想象能力 …… 25

巧求时间和日期 …… 27

小数的拔高综合练习 …… 29

面积的逆运算 …… 31

巧妙搭配 …… 33

应用题的综合练习 …… 35

参考答案及点拨 …… 37

荣德基好卷

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 1
除数是一位数的除法计算能力检测卷

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

一、我会填。（第1、6题每空1分，其余每空2分，共23分）

1. 口算240÷6时，可以先把240看成（　　）个十，再除以6，得到（　　）个十，即（　　）；也可以这样想：（　　）×6=240，所以240÷6=（　　）。
2. 7的（　　）倍是126，279是3的（　　）倍。
3. 45×6+4=274，274÷6的余数是（　　）。
4. $A\div9=24\cdots\cdots\square$，□里最大能填（　　），这时$A$等于（　　）。
5. 584÷4的商的最高位是（　　）位，商是（　　）。
6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

68÷2 ○ 91÷7

64÷4 ○ 64÷2

45÷5 ○ 63÷7

90÷3 ○ 600÷6

二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题3分，共12分）

1. 除数是一位数的除法，要从被除数的（　　）算起。

A. 任意一位　　B. 最低位

C. 最高位

2. □78÷6，要使商是三位数，□里可以填（　　）。

A. 1，2，3，4，5

B. 6，7，8，9

C. 5，6，7，8，9

3. 在366÷6、454÷3、218÷3、756÷3中，商是两位数的算式有（　　）道。

A. 1　　B. 2　　C. 3

4. 下列说法错误的是（　　）。

A. 84÷6和98÷7的商相等。

B. 三位数除以一位数（非零），商一定是三位数。

C. 要使574÷□的商的最高位是十位，□里最小应填6。

三、计算挑战。（共50分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

96÷3=	84÷4=
360÷6=	700÷7=
270÷9=	450÷9=
3000÷5=	4900÷7=

2. 估算。（每题0.5分，共4分）

71÷8≈	323÷4≈
359÷4≈	103÷2≈
154÷4≈	637÷8≈
200÷7≈	299÷3≈

荣德基好卷
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 列竖式计算，带☆的要验算。（每题3分，共12分）

91 ÷ 7 =　　☆374 ÷ 7 =

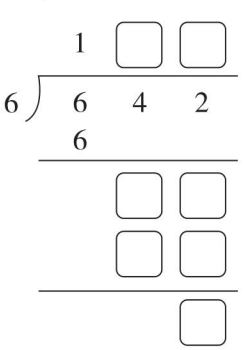
926 ÷ 4 =　　☆824 ÷ 9 =

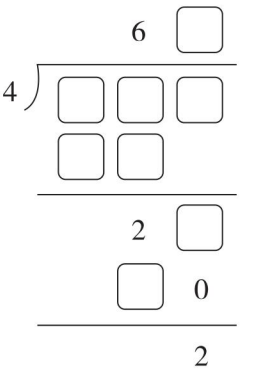
4. 计算下面各题。（每题4分，共16分）

64 × 6 ÷ 8　　294 ÷ 7 + 678

（681 − 136）÷ 5　　493 − 354 ÷ 6

5. 在□里填上合适的数。（每题5分，共10分）





四、走进生活，解决问题。（共15分）

1. 东山实验小学三年级有男生103名，女生97名。如果每5名学生分一组，能分成多少组？（7分）

2. 这本书小刚4周能看完吗？（8分）



荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 2
除数是一位数的除法应用能力检测卷

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

一、我会填。（每题3分，共21分）

1. 一本科技书有239页，聪聪每天读8页，大约要（　　）十天读完。
2. 从472里连续减去（　　）个8，结果是8。
3. 除数是7，商是98，余数是3，被除数是（　　）。
4. 3□4 ÷ 3，要使商中间有0，□里可以填（　　）。
5. 418的一半是（　　），（　　）的一半是406。
6. 一架飞机每小时飞行809千米，是一辆汽车速度的9倍，这辆汽车每小时大约行驶（　　）千米。
7. 小丁6分钟跑846米，小力4分钟跑568米，（　　）跑得快。

二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题3分，共12分）

1. 下列各数除以6，有余数的是(　　)。

   A. 564　　B. 308　　C. 366

2. 下面各数被2除没有余数的一组是（　　）。

   A. 98，45，301

   B. 39，48，52

   C. 42，980，66

3. 一个数的7倍是826，这个数是（　　）。

   A. 5782　　B. 118　　C. 833

4. 小红做了36朵花，是小翠所做的花的3倍，小翠做了（　　）朵花。

   A. 9　　B. 12　　C. 108

三、计算挑战。（共18分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

   350 ÷ 5 =　　140 ÷ 2 =

   160 ÷ 2 =　　720 ÷ 8 =

   71 ÷ 7 ≈　　208 ÷ 7 ≈

   359 ÷ 6 ≈　　318 ÷ 4 ≈

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（每题2分，共4分）

   980 ÷ 7 =　　☆564 ÷ 7 =

3. 计算下面各题。（每题3分，共6分）

   720 ÷ 5 ÷ 6　　102 × 6 ÷ 4

荣德基好卷
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、走进生活，解决问题。（共 49 分）

1. 厦门花之语花店购进 724 枝玫瑰，每 6 枝扎成一束，可以扎成多少束？还剩几枝？（7 分）

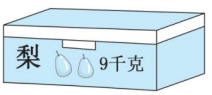


2. 买哪箱梨比较合算？（7 分）



56 元

①



108 元

②

3. 李老师付了 2 张 100 元买了 3 个足球，营业员找给她 14 元。平均每个足球多少元？（8 分）

4. 张老师不小心把买体育用品的清单弄脏了，你能算出每个排球多少元吗？（8 分）

物品	单价	数量	总价
足球	56 元	4 个	320 元
排球	○元	3 个	

5. 学校春季运动会上，三(1)班平均每名选手跳绳 95 下，三(2)班 4 名选手一共跳绳 412 下。三(2)班平均每名选手比三(1)班多跳几下？（9 分）



6.



(1)这周（7 天）平均每天大约接待游客多少人？（4 分）

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？（6 分）

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 3
复式统计表的能力检测卷

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

一、下面是小猴、小兔、小狗摘的水果记录表。（每题 4 分，共 12 分）

数量/个 种类 / 动物	苹果	桃	橘子	梨
小猴	36	48	56	28
小兔	19	37	43	36
小狗	25	32	51	40

1. 小兔摘的(　　)最多，(　　)最少。
2. (　　)摘的橘子最多，(　　) 摘的桃最少。
3. 小狗一共摘了 (　　) 个水果。

二、 三（1）班期末检测成绩统计表

人数 等级 / 科目	优秀	良好	及格	不及格
语文	33	14	4	1
数学	36	12	2	2

关于上面东方小学三（1）班学生的期末检测成绩统计表，下面哪些说法是正确的？（9 分）

1. 三（1）班学生语文成绩不及格的人数最少。
2. 三（1）班学生语文成绩及格的人数比数学成绩及格的人数要多。
3. 三(1)班学生语文、数学成绩都及格的有6 人。

三、某商场今年 6 月份～7 月份家电销售情况如下表。（共 20 分）

台数 种类 / 月份	空调	冰箱	电视机	洗衣机
6 月份	108	105	112	48
7 月份	268	106	82	75

1. 7 月份什么家电销售量最多？什么家电销售量最少？（4 分）

2. 这两个月电视机的销售量相差多少台？（4 分）

3. 这两个月什么家电销售量最好？一共有多少台？（4 分）

4. 从 6 月份到 7 月份，(　　) 的销售量增加得最多，(　　) 的销售量减少了。（4 分）
5. 如果你是商场的经理，8 月份你会怎么进货？（4 分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、下面是三（1）班部分同学的体育成绩。（共 22 分）

第一组同学的成绩

姓名	杨涛	刘刚	沈阳	黄楠
成绩	96	88	97	78

第二组同学的成绩

姓名	陈新	张力	李欢	夏天
成绩	75	94	96	91

1. 将上面两个表合并成一个统计表。（6 分）

人数 / 等级 / 组别	优 90 ~ 100	良 70 ~ 89	及格 60 ~ 69
第一组			
第二组			

2. 第一组得优的有（　　）人，及格的有（　　）人。（6 分）
3. 第二组得优的有（　　）人，得良的有（　　）人。（6 分）
4. 如果三（1）班一共有这样的 9 组，这个班一共有多少人？（4 分）

五、下面分别是三（1）班和三（2）班书屋图书情况。（共 16 分）

三（1）班书屋图书情况

种类	连环画	故事书	科技书
数量/本	30	45	10

三（2）班书屋图书情况

种类	连环画	故事书	科技书
数量/本	45	15	40

1. 请根据上面信息完成下表。（6 分）

数量/本 / 种类 / 班级	连环画	故事书	科技书
三（1）班			
三（2）班			

2. 三（1）班共有图书（　　）本，三（2）班共有图书（　　）本。（4 分）
3. 两个班都想再补充一些图书，你有什么建议？（6 分）

六、制作统计表。（21 分）

下面是博爱小学三年级 ~ 六年级的同学参加足球小组的人数。

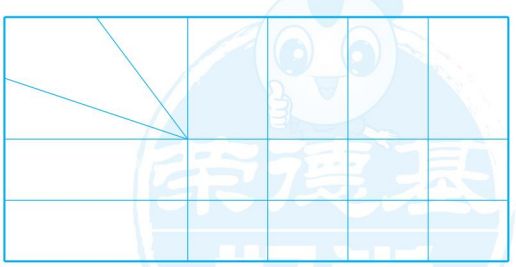
三年级：男生 35 人，女生 28 人

四年级：男生 46 人，女生 37 人

五年级：男生 49 人，女生 43 人

六年级：男生 62 人，女生 58 人

把上面的数据制成一个复式统计表，并算出各年级参加足球小组的总人数。



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 4
两位数乘两位数的计算能力检测卷

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

一、我会填。（每空1分，共16分）

1. 笔算两位数乘两位数时，第二个乘数的个位与第一个乘数的（　　）位对齐，积的末位要和乘数的（　　）位对齐。

2. 在21×34、23×44、12×54、21×54中，积是三位数的算式有（　　），积是四位数的算式有（　　）。

3. 40个25的和是（　　），24的35倍是（　　）。

4. 计算左列各题，根据得数直接写出右列各题的结果。

11×11=（　　）	21×11=（　　）
12×11=（　　）	43×11=（　　）
13×11=（　　）	62×11=（　　）

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

40×25 ○ 50×24

85×20 ○ 850÷5

42×12 ○ 50×10

13×30 ○ 400

二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题3分，共12分）

1. 最小的两位数乘最大的一位数，积是（　　）。

A. 90　　B. 19　　C. 909

2. 50×80的积的末尾有（　　）个0。

A. 2　　B. 3　　C. 4

3. 25×65的积的最高位是（　　）位。

A. 十　　B. 百　　C. 千

4. 下列说法错误的是（　　）。

A. 两个乘数的末尾没有0，积的末尾就没有0。

B. 29×51的积约为1500。

C. 6□×32的积一定是四位数。

三、计算挑战。（共54分）

1. 口算。（每题1分，共10分）

70×11=	21×40=
13×30=	270×10=
20×45=	630÷7=
79×21≈	89×31≈
47×18≈	39×51≈

2. 列竖式计算。（每题3分，共18分）

67×54=　　25×24=

53×36=　　39×49=

32×46=　　67×28=

荣德基好卷

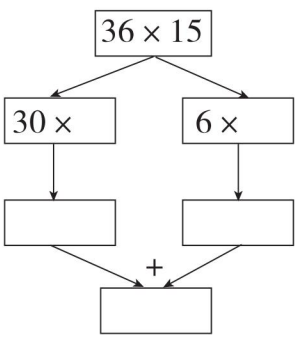
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

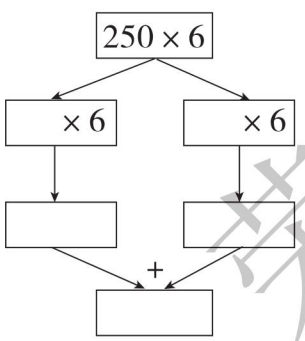
3. 计算下面各题。（每题 4 分，共 16 分）

$98 \div 2 \times 46$　　$34 \times (18 + 24)$

$896 \div 2 \div 4$　　$54 \times 18 - 398$

4. 我会计算。（每题 5 分，共 10 分）





四、走进生活，解决问题。（共 18 分）

1. 德惠超市购进 56 箱橙汁（如图）。

（1）一共购进多少瓶橙汁？（3 分）



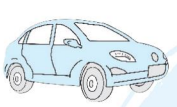
（2）这些橙汁一共有多少千克？（3 分）

2. 爱心水果超市购进 12 筐苹果，每筐 32 千克；16 筐香蕉，每筐 25 千克。

（1）苹果和香蕉各购进多少千克？（3 分）

（2）用载重 1 吨的货车一次能运回来吗？（3 分）

3. 三（1）班的 14 人怎样租车合算？最少需要多少元？（6 分）



小汽车限乘3人
租金25元



面包车限乘8人
租金60元

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 5
两位数乘两位数的应用能力检测卷

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

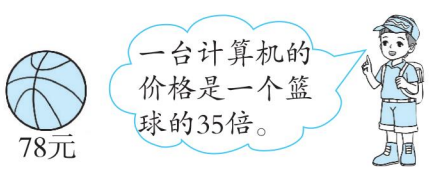
一、我会填。（每题 4 分，共 24 分）

1. 36 乘 52 的积大约是（　　）。一架玩具飞机要 98 元，买 15 架大约要花（　　）元。
2. 25 × 80 的积的末尾有（　　）个 0；80 × 50 的积的末尾有（　　）个 0。
3. 一个篮球 78 元，买 16 个篮球需要（　　）元。
4. 82 × 60 的积是 82 ×（　　）的积的 10 倍。
5. 比最小的三位数小 2 的数乘比最大的一位数大 2 的数，积是（　　）。
6. 某小区有 12 栋居民楼，每栋楼有 15 层，每层有 8 户，该小区共有多少户？正确列式是（　　）。

二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题 3 分，共 9 分）

1. 在列竖式计算 24 × 23 时，用 23 的十位上的“2”乘 24，得（　　）。

A. 48　　B. 480　　C. 4800

2. 

一台计算机的价格是（　　）元。

A. 724　　B. 624

C. 2730　　D. 2630

3. 下列说法正确的是（　　）。

A. 两个数的积一定大于这两个数的和。

B. 3□ × 35，要使积的末尾有 0，□里只能填 0。

C. 相邻两层楼之间有 18 级台阶，豆豆家住在 11 楼，有一天电梯坏了，他回家要爬 180 级台阶。

三、计算挑战。（共 14 分）

1. 口算。（每题 1 分，共 6 分）

30 × 90 =　　12 × 50 =

13 × 30 =　　220 × 40 =

50 × 60 =　　78 × 20 =

2. 列竖式计算。（每题 4 分，共 8 分）

59 × 19 =　　82 × 38 =

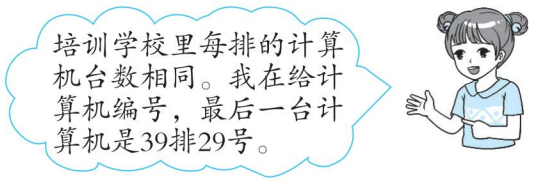
四、走进生活，解决问题。（共 53 分）

1. 海参以海底藻类和浮游生物为食，号称“海洋清道夫”。一只海参每天吞食食物 56 克，半个月（15 天）能吞食食物多少克？（8 分）

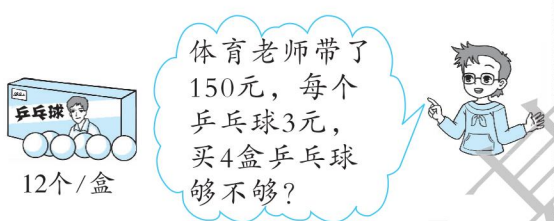
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 培训学校一共有多少台计算机？

（8 分）



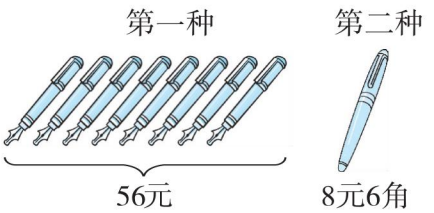
3. 东山实验小学要举行乒乓球比赛，体育老师去商店买乒乓球。（8 分）



4. 在植树节这天，厦门实验小学三年级同学共植树 488 棵。平均每组植树多少棵？（用两种方法解答）（10 分）



5. 买哪种钢笔比较便宜？（8 分）



6. 李大爷家的养鸡场有 9 排鸡舍，每排鸡舍有 4 间，每间鸡舍养 25 只母鸡。

（1）李大爷家一共养了多少只母鸡？

（5 分）

（2）如果这些母鸡平均每只每天下 1 个鸡蛋，把这些鸡蛋放进蛋托包装，一个蛋托可以放 5 行，每行放 6 个。养鸡场一天需要多少个蛋托？

（6 分）

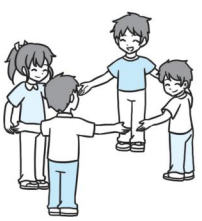
荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 6
面积和面积单位的能力检测卷

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

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 物体（　　）的大小或（　　）就是它们的面积。
2. 利用方格纸比较图形面积的大小时，占方格多的图形面积就（　　），占方格少的图形面积就（　　）。
3. 在○、□、△这三种图形中，选择（　　）作面积单位最合适。
4. 测量橡皮擦表面的面积用（　　）作单位比较合适，测量防盗门表面的面积用（　　）作单位比较合适。
5. 4人伸开双臂围成的图形的面积约是（　　）。
6. 在括号里填上合适的单位名称。



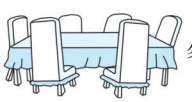
一颗纽(niǔ)扣的面积约是2（　　）。



成人手掌的面积约是1（　　）。

7. 5个边长是1分米的正方形拼成的长方形的面积是（　　）平方分米。

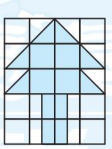
二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题3分，共12分）

1. 小明家客厅面积约为30（　　）。
   A. 平方厘米　　B. 平方分米
   C. 平方米
2. 5个面积是1平方分米的正方形拼成的长方形的周长是（　　）。
   A. 5平方分米　　B. 12分米
   C. 6分米
3. 在一张长20厘米、宽9厘米的长方形纸片中剪一个最大的正方形，这个正方形的边长是（　　）厘米。
   A. 20　　B. 9
   C. 无法确定
4. 下列说法错误的是（　　）。
   A. 一条边长是1厘米的长方形的面积是1平方厘米。
   B. 面积是1平方分米的正方形，它的边长是1分米。
   C. 餐桌桌面的面积约是1平方米。

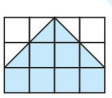
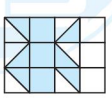
三、我会按要求解答。（共60分）

1. 下面图形的面积各是多少？（每题12分，共24分）

（1）

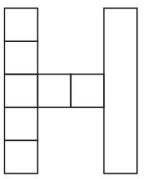
（　　）个□　　（　　）个□

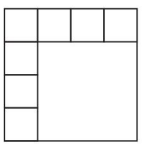
（　　）个□　　（　　）个□

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）每个小正方形的边长是 1 厘米。



（　　）平方厘米



（　　）平方厘米

2. 我会选择合适的单位。（每空 1 分，共 6 分）

我国发射的“天宫一号”实验舱内，设计了面积约 7（　　）的专用睡眠区。

一张邮票的面积是 6（　　）。

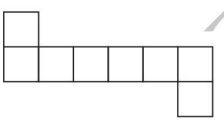
小华的身高是 136（　　）。

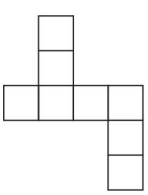
篮球场的大小是 420（　　）。

黑板的大小是 4（　　）。

笔记本的大小是 6（　　）。

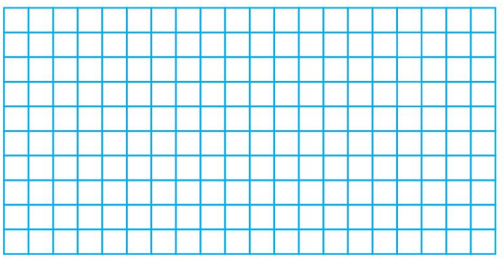
3. 求下面图形的周长和面积。（每个小正方形的边长是 1 厘米）（每题 6 分，共 12 分）





4. 我会做。（10 分）

在方格纸上画周长都是 16 厘米的长方形和正方形，比较它们的面积，你发现了什么？（每个小方格的边长是 1 厘米，所画图形的边长都是整厘米数）



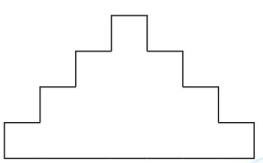
周长/厘米				
面积/平方厘米				

我发现：_____

_____。

5. 我会想。（8 分）

下面这个图形是由 4 平方厘米的正方形拼成的。你知道这个图形的面积是多少吗？



□ 4平方厘米

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

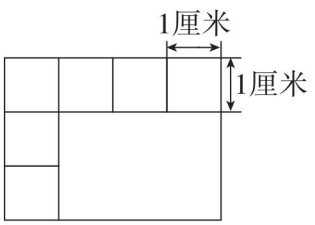
周测培优卷 7
面积的应用能力检测卷

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

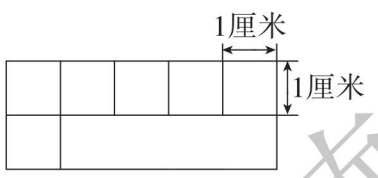
一、我会填。（第 1 题 3 分，第 4 题 5 分，其余每题 5 分，共 23 分）

1. 相邻两个常用的面积单位间的进率是（　　）。

2. 一块菜地长 6 米，宽 4 米，它的面积是（　　）平方米，合（　　）平方分米。

3. 

面积是（　　）



面积是（　　）

4. 8 平方分米 =（　　）平方厘米
6000 平方厘米 =（　　）平方分米
14 平方米 =（　　）平方分米
800 平方分米 =（　　）平方米
600 平方厘米 =（　　）平方分米

5. 一块长 40 厘米、宽 30 厘米的鼠标垫的面积是（　　）平方分米。

二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题 4 分，共 16 分）

1. 2022 年世界杯将在卡塔尔举行，世界杯足球比赛场地的面积约是（　　）。
A. 70 平方米　　B. 700 平方米
C. 7000 平方米

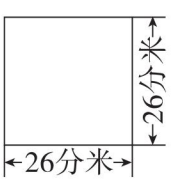
2. 一个正方形的边长扩大为原来的 3 倍，它的面积就扩大为原来的（　　）。
A. 3 倍　　B. 6 倍　　C. 9 倍

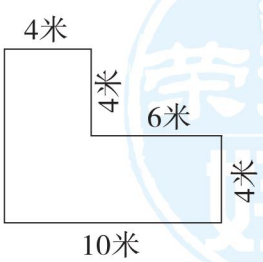
3. 如右图，正方形被分成甲、乙两部分，下面说法正确的是（　　）。


A. 甲与乙的面积、周长都相等
B. 甲与乙的面积相等
C. 甲与乙的周长相等

4. 下列说法错误的是（　　）。
A. 周长相等的两个正方形，面积也一定相等。
B. 边长是 100 厘米的正方形的面积是1 平方米。
C. 用 6 个相同的正方形拼成一个长方形，只有一种拼法。

三、计算下面各图形的周长和面积。（每题 8 分，共 16 分）



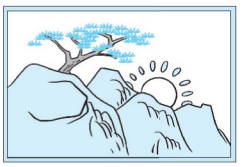


荣德基好卷

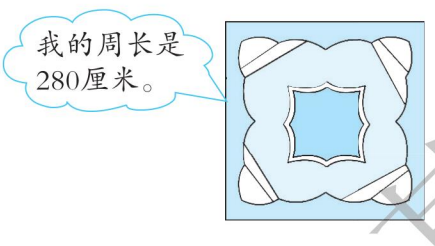
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、走进生活，解决问题。（共 45 分）

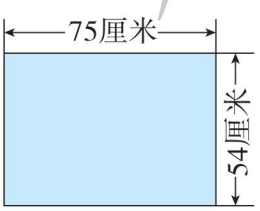
1. 妈妈绣了一幅十字绣，长 12 分米，比宽长 4 分米。它的面积是多少？周长呢？（8 分）



2. 这块正方形丝巾的面积是多少？（9 分）



3. 从下面这块长方形木板上锯下一个最大的正方形。

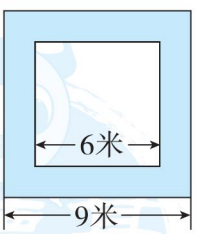


（1）这块长方形木板的面积是多少？（4 分）

（2）锯下正方形后，剩下木板的面积是多少？（5 分）

4. 明明家的一块长方形地的长是 50 米，宽是 30 米，在地中间挖一个边长是 4 米的正方形池塘，剩余部分全部用来种菜，种菜的面积是多少平方米？（9 分）

5. 儿童剧院门口有一面正方形墙壁（如图），中间是一个正方形的电子屏，四周墙面用 3D 材质大理石贴图铺设。如果用面积是 9 平方分米的大理石贴图来铺，需要多少块？（10 分）



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 8
年、月、日的能力检测卷

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

一、我会填。（每空1分，共15分）

1. 5年 = （　　）个月
   168小时 = （　　）日
   1时40分 = （　　）分
2. 东东1999年9月8日出生，2020年9月8日他要过（　　）岁生日。
3. 芳芳是2019年2月28日出生的，她出生的第二天是（　　）月（　　）日。
4. 用24时计时法表示下面的时刻。
   上午10时_____
   下午5：30_____
   凌晨1时_____
   晚上11：20_____
5. 2022年世界杯在卡塔尔举行，这一年是(　　)年，上半年有(　　)天。
6. 火车19:05开，检票员要提前35分检票，开始检票的时间为(　　)时（　　）分。
7. 小红从晚上9时睡到第二天早上7时，她睡了（　　）小时。

二、我会选。（把正确答案的字母填在括号里。每题4分，共16分）

1. 1921年7月1日中国共产党成立，2019年7月1日是建党(　　)周年。
   A. 95　　B. 100　　C. 98
2. 平年中连续三个月的天数最少是（　　）天。
   A. 88　　B. 89　　C. 90
3. 某市自2019年4月起，每天7时至19时，禁止载货汽车、专项作业车在外环线上通行。王师傅在（　　）可以驾驶一辆载货汽车在外环线上行驶。
   A. 8：00　　B. 13：30
   C. 晚上8：00
4. 下列说法错误的是（　　）。
   A. 每年下半年的天数都是一样的。
   B. 每个月最多可能有5个星期日。
   C. 相邻的两个月必然是一个大月和一个小月。

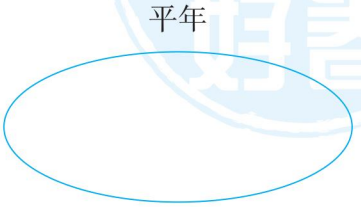
三、我会分。（8分）

1984年	2012年
2007年	2100年
2000年	1889年
2014年	2072年

闰年



平年



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 1

除数是一位数的除法计算能力检测卷

一、1. 24　4　40　40　40

2. 18　93

3. 4　【点拨】不用计算，从前面的式子可以直接得出余数是 4。

4. 8　224

5. 百　146

6. ＞　＜　＝　＜

二、1. C　2. B　3. B　4. B

三、1. 32　21　60　100　30　50　600　700

2. 9　80　90　50　40　80　30　100

3. 91 ÷ 7 = 13　　☆374 ÷ 7 = 53……3

```
  13          53
7)91        7)374
 7          35
 21         24
 21         21
  0          3
```

验算：

```
  53
×  7
 371
+  3
 374
```

926 ÷ 4 = 231……2

```
  231
4)926
 8
 12
 12
  6
  4
  2
```

☆824 ÷ 9 = 91……5

```
  91
9)824
 81
 14
  9
  5
```

验算：

```
  91
×  9
 819
+  5
 824
```

4. 64 × 6 ÷ 8　　294 ÷ 7 + 678
= 384 ÷ 8　　= 42 + 678
= 48　　= 720
（681 − 136）÷ 5　　493 − 354 ÷ 6
= 545 ÷ 5　　= 493 − 59
= 109　　= 434

5.

```
    1 0 7
6) 6 4 2
   6
     4 2
     4 2
       0
```

```
      6 5
4) 2 6 2
   2 4
     2 2
     2 0
       2
```

【点拨】从已知的数入手，要熟知除法竖式每步的运算过程。

四、1. （103 + 97）÷ 5 = 40（组）

答：能分成 40 组。

2. 225 ÷ 9 = 25（天）

4 × 7 = 28（天）

28 ＞ 25

答：这本书小刚 4 周能看完。

周测培优卷 2

除数是一位数的除法应用能力检测卷

一、1. 三

2. 58　【点拨】求出 472 里面有几个 8，要使结果是 8，就从几里面减 1。

3. 689　4. 0 ~ 2

5. 209　812

6. 90

7. 小力

二、1. B　2. C　3. B　4. B

三、1. 70　70　80　90　10　30　60　80

2. 980 ÷ 7 = 140

```
  140
7)980
 7
 28
 28
  0
```

☆564 ÷ 7 = 80……4

```
  80
7)564
 56
  4
```

验算：

```
   7
× 80
560
+  4
564
```

3. 720 ÷ 5 ÷ 6　　102 × 6 ÷ 4
= 144 ÷ 6　　= 612 ÷ 4
= 24　　= 153

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1. 724 ÷ 6 = 120（束）……4（枝）

答：可以扎成 120 束，还剩 4 枝。

2. 56 ÷ 4 = 14（元）

108 ÷ 9 = 12（元）

答：买②号箱梨比较合算。

3. 2 × 100 = 200（元）

200 − 14 = 186（元）

186 ÷ 3 = 62（元）

答：平均每个足球 62 元。

4. 56 × 4 = 224（元）

（320 − 224）÷ 3 = 32（元）

答：每个排球 32 元。

5. 412 ÷ 4 − 95 = 8（下）

答：三（2）班平均每名选手比三（1）班多跳 8 下。

6. （1）706 ÷ 7 ≈ 100（人）

答：这周（7 天）平均每天大约接待游客 100 人。

（2）平均每个月大约采野生食用菌多少千克？

598 ÷ 5 ≈ 120（千克）

答：平均每个月大约采野生食用菌 120 千克。（答案不唯一）

【点拨】要根据题目中的条件提有价值的问题。

周测培优卷 3

复式统计表的能力检测卷

一、1. 橘子　苹果　2. 小猴　小狗

3. 148

二、说法正确的是 1，2。

三、1. 7 月份空调销售量最多，洗衣机销售量最少。

2. 112 − 82 = 30（台）

答：这两个月电视机的销售量相差 30 台。

3. 108 + 268 = 376（台）

答：这两个月空调销售量最好，一共有 376 台。

4. 空调　电视机

5. 多进些空调，少进些电视机。（答案不唯一）

四、1.

组别＼等级（人数）	优 90 ~ 100	良 70 ~ 89	及格 60 ~ 69
第一组	2	2	0
第二组	3	1	0

2. 2　0　3. 3　1

4. 4 × 9 = 36（人）

答：这个班一共有 36 人。

五、1.

班级＼数量／本（种类）	连环画	故事书	科技书
三（1）班	30	45	10
三（2）班	45	15	40

2. 85　100

3. 三(1)班多补充一些科技书，三(2)班多补充一些故事书。（答案不唯一）

六、

性别＼年级（人数）	三	四	五	六
男生	35	46	49	62
女生	28	37	43	58

三年级：35 + 28 = 63（人）

四年级：46 + 37 = 83（人）

五年级：49 + 43 = 92（人）

六年级：62 + 58 = 120（人）

周测培优卷 4

两位数乘两位数的计算能力检测卷

一、1. 个　个

2. 21 × 34、12 × 54　23 × 44、21 × 54

3. 1000　840

4. 121　132　143　231　473　682

5. <　>　>　<

二、1. A　2. B

3. C　【点拨】算出 25 × 65 的积，再判断积的最高位是什么位。

4. A

三、1. 770　840　390　2700　900　90　1600　2700　1000　2000

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. $67\times54=3618$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times\ 54 \\ \hline 268 \\ 335 \\ \hline 3618 \end{array}$$

$25\times24=600$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 24 \\ \hline 100 \\ 50 \\ \hline 600 \end{array}$$

$53\times36=1908$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times\ 36 \\ \hline 318 \\ 159 \\ \hline 1908 \end{array}$$

$39\times49=1911$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times\ 49 \\ \hline 351 \\ 156 \\ \hline 1911 \end{array}$$

$32\times46=1472$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 46 \\ \hline 192 \\ 128 \\ \hline 1472 \end{array}$$

$67\times28=1876$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times\ 28 \\ \hline 536 \\ 134 \\ \hline 1876 \end{array}$$

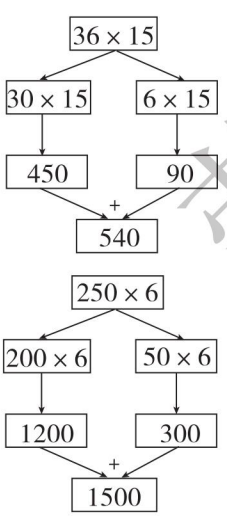
3. $98\div2\times46$
$=49\times46$
$=2254$

$896\div2\div4$
$=448\div4$
$=112$

$34\times(18+24)$
$=34\times42$
$=1428$

$54\times18-398$
$=972-398$
$=574$

4.



四、1.（1）$56\times24=1344$（瓶）

答：一共购进 1344 瓶橙汁。

（2）$56\times15=840$（千克）

答：这些橙汁一共有 840 千克。

2.（1）$32\times12=384$（千克）

$25\times16=400$（千克）

答：苹果购进 384 千克，香蕉购进 400 千克。

（2）1 吨 = 1000 千克

$384+400=784$（千克）

$1000>784$

答：用载重 1 吨的货车一次能运回来。

3. $25\div3=8$（元）……1（元）

$60\div8=7$（元）……4（元）

面包车便宜

$14\div8=1$（辆）……6（人）

$6\div3=2$（辆）

$2\times25=50$（元）

50 元 < 60 元

$60+50=110$（元）

答：租 1 辆面包车、2 辆小汽车合算。最少需要 110 元。

【点拨】当余下 6 人时，有两种方案，可以租 2 辆小汽车，也可以再租 1 辆面包车，但 60 元 > 50 元，因此选择租 2 辆小汽车比较合算。

周测培优卷 5

两位数乘两位数的应用能力检测卷

一、1. 2000　1500

2. 3　3

3. 1248

4. 6

5. 1078　【点拨】比最小的三位数小 2 的数是 100 − 2 = 98，比最大的一位数大 2 的数是 9 + 2 = 11。

6. $8\times15\times12$

二、1. B　2. C　3. C

三、1. 2700　600　390　8800　3000　1560

2. $59\times19=1121$　　$82\times38=3116$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times\ 19 \\ \hline 531 \\ 59 \\ \hline 1121 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times\ 38 \\ \hline 656 \\ 246 \\ \hline 3116 \end{array}$$

四、1. $56\times15=840$（克）

答：半个月（15 天）能吞食食物 840 克。

2. $39\times29=1131$（台）

答：培训学校一共有 1131 台计算机。

荣德基好卷
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. $12 \times 4 \times 3 = 144$（元）

$150 > 144$

答：买 4 盒乒乓球够。

4. 方法一：$488 \div 4 \div 2 = 61$（棵）

方法二：$488 \div (4 \times 2) = 61$（棵）

答：平均每组植树 61 棵。

【点拨】题目要求用两种方法解答，别只用一种方法解答。

5. $56 \div 8 = 7$（元）

7 元 < 8 元 6 角

答：买第一种钢笔比较便宜。

6.（1）$4 \times 9 \times 25 = 900$（只）

答：李大爷家一共养了 900 只母鸡。

（2）$900 \div (5 \times 6) = 30$（个）

答：养鸡场一天需要 30 个蛋托。

周测培优卷 6

面积和面积单位的能力检测卷

一、1. 表面　封闭图形的大小

2. 大　小

3. □

4. 平方厘米　平方米

5. 1 平方米

6. 平方厘米　平方分米

7. 5

二、1. C

2. B　【点拨】5 个相同的正方形拼成长方形只能横着拼一排或竖着拼一列。

3. B　4. A

三、1.（1）6　9　8　6

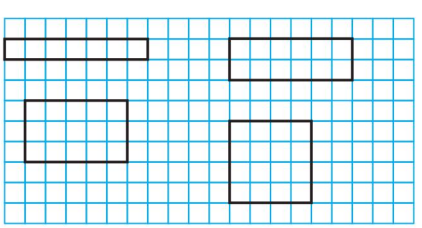
（2）12　16

2. 平方米　平方厘米　厘米　平方米

平方米　平方分米

3. 周长：18 厘米　面积：8 平方厘米

周长：18 厘米　面积：8 平方厘米

4. 

周长/厘米	16	16	16	16
面积/平方厘米	7	12	15	16

周长相等的长方形和正方形相比较，正方形的面积大

5. $1 + 3 + 5 + 7 = 16$（个）

$16 \times 4 = 64$（平方厘米）

答：这个图形的面积是 64 平方厘米。

【点拨】先求出图中面积是 4 平方厘米的正方形的个数。

周测培优卷 7

面积的应用能力检测卷

一、1. 100　2. 24　2400

3. 12 平方厘米　10 平方厘米

4. 800　60　1400　8　6

5. 12

二、1. C　2. C　3. C　4. C

三、周长：$26 \times 4 = 104$（分米）

面积：$26 \times 26 = 676$（平方分米）

周长：$4 + 4 = 8$（米）

$(10 + 8) \times 2 = 36$（米）

面积：$4 \times 8 + 6 \times 4 = 56$（平方米）

四、1. $12 - 4 = 8$（分米）

$12 \times 8 = 96$（平方分米）

$(12 + 8) \times 2 = 40$（分米）

答：它的面积是 96 平方分米，周长是 40 分米。

2. $280 \div 4 = 70$（厘米）

$70 \times 70 = 4900$（平方厘米）

答：这块正方形丝巾的面积是 4900 平方厘米。

3.（1）$75 \times 54 = 4050$（平方厘米）

答：这块长方形木板的面积是 4050 平方厘米。

（2）$4050 - 54 \times 54 = 1134$（平方厘米）

答：锯下正方形后，剩下木板的面积是 1134 平方厘米。

4. $50 \times 30 - 4 \times 4 = 1484$（平方米）

答：种菜的面积是 1484 平方米。

【点拨】长方形地的面积 − 中间正方形池塘的面积 = 种菜的面积。

崇德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. $9\times9-6\times6=45$（平方米）

45 平方米 = 4500 平方分米

$4500\div9=500$（块）

答：需要 500 块。

【点拨】先用大正方形面积减小正方形面积求出需要铺大理石贴图的面积，并注意单位的转化。

周测培优卷 8

年、月、日的能力检测卷

一、1. 60　7　100

2. 21

3. 3　1

4. 10 时　17：30　1 时　23：20

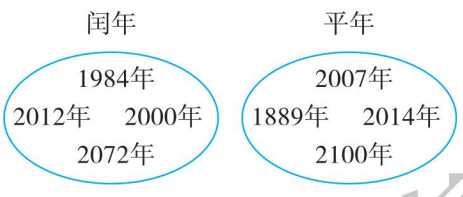
5. 平　181

6. 18　30

7. 10　【点拨】12 − 9 = 3（小时），3 + 7 = 10（小时）。

二、1. C　2. B　3. C　4. C

三、



四、

2019年2月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

五、1. 105 分 = 1 时 45 分

17 时 30 分 + 1 时 45 分 = 19 时 15 分

答：比赛 19：15 结束。

2. 31 − 25 + 1 = 7（天）

7 + 12 = 19（天）

19 > 18

答：2019 年 9 月 12 日牛奶不能喝。

【点拨】算经过了多少天，别忘了要加 1。

3. （1）11：30 − 7：30 = 4 小时

6：20 − 2：30 = 3 小时 50 分

4 小时 + 3 小时 50 分 = 7 小时 50 分

答：王师傅一天工作 7 小时 50 分。

（2）下午 2 时 30 分 = 14 时 30 分

14 时 30 分 − 11 时 30 分 = 3 小时

答：王师傅中午可以休息 3 小时。

4. 112 ÷ 8 = 14（天）

31 − 18 + 1 = 14（天）

答：9 月 1 日前她能看完这本书。

5. （1）每天共有 7 个班次。

【点拨】可以先完成第（2）小题中的表格，再回答第（1）小题。也可以列式计算：12：00 − 3：25 = 8 小时 35 分，8 小时 35 分 + 9 小时 25 分 = 18 小时，18 ÷ 3 + 1 = 7（个）。

（2）

班次	1	2	3	4	5	6	7
发车时间	3：25	6：25	9：25	12：25	15：25	18：25	21：25

周测培优卷 9

小数初步认识的计算能力检测卷

一、1. （1）六点三七

（2）零点九零

（3）二十五点五零

2. 18　19　1　0

3. 0.1　0.7　1.7　7.1

4. =　<　<　>

5. （1）2.2　2.5

（2）8　7.8

二、1. B　2. C　3. A

三、1. 7.9　0.7　3.6　5.9　1.6　7　5.7　8.7

2. $0.4+9.9=10.3$　　$8-3.9=4.1$

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ +\ 9.9 \\ \hline 10.3 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 8.0 \\ -\ 3.9 \\ \hline 4.1 \end{array}$$

$8.6-2.7=5.9$　　$3.8+4.9=8.7$

$$\begin{array}{r} 8.6 \\ -\ 2.7 \\ \hline 5.9 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 3.8 \\ +\ 4.9 \\ \hline 8.7 \end{array}$$

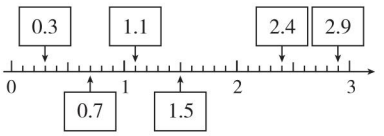
$7.5+2.5=10$　　$20-3.8=16.2$

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ +\ 2.5 \\ \hline 10.0 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 20.0 \\ -\ 3.8 \\ \hline 16.2 \end{array}$$

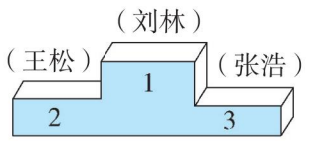
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1. 0.6 > 0.3　0.23 < 0.32

2.



3.



100米短跑领奖台

五、1. 12.8 + 2.6 = 15.4（吨）

15.4 > 15

答：这辆车装满货物时不能过桥。

2.（1）8.5 + 6.8 = 15.3（元）

答：买一本《小画家》和一本《童话故事》共需要15.3元。

（2）8.5 − 3.4 = 5.1（元）

答：最贵的书与最便宜的书相差5.1元。

【点拨】求最贵的书与最便宜的书相差多少元，就是用题中最大数减最小数。

（3）买3本不同的书最少花多少钱？

4.8 + 6.8 + 3.4 = 15（元）

答：买3本不同的书最少花15元钱。（答案不唯一）

周测培优卷 10

小数初步认识的应用能力检测卷

一、1. $\frac{5}{10}$　0.5　$\frac{32}{100}$　0.32　1.76

2. 1.2

3. 小萍

4. 1.7　6.3

5. 0.8　0.7　4.3　2.7

6. 40.04　【点拨】先写出4004，再根据要求确定小数点的位置。

二、1. B　2. A　3. C

三、1. 3.6　5.5　1.6　4.8　9.7　4.8　5.6　1.6

2. 4.7 + 2.9 = 7.6　　13.6 + 1.8 = 15.4

$$\begin{array}{r} 4.7 \\ +\ 2.9 \\ \hline 7.6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 13.6 \\ +\ 1.8 \\ \hline 15.4 \end{array}$$

四、1. 36.7 − 13.6 = 23.1（千米）

答：鲸鱼每小时比企鹅快23.1千米。

2. 2.4 + 0.5 + 0.5 = 3.4（千米）

答：这样他到单位一共要走3.4千米。

3.（1）2.8 + 5.6 + 6.5 = 14.9（元）

14.9 < 15

答：钱够。

（2）6.8 − 6.5 = 0.3（元）

15 − 14.9 = 0.1（元）

0.3 > 0.1

答：钱不够。

4. 6 − 3 = 3（千米）

13 + 2.3 + 2.3 + 2.3 = 19.9（元）

19.9 + 1 = 20.9（元）

答：她应付车费20.9元。

【点拨】“每增加1千米增加2.3元”，一共增加了3千米，因此要加3个2.3元。

5.（1）3.3 + 7.6 = 10.9（千米）

答：从小明家经过邮局再到火车站，这条路最近，要走10.9千米。

（2）3.3 + 4.3 = 7.6（千米）

3.7 + 2.8 = 6.5（千米）

6.5 < 7.6

答：从邮局经过商场再到银行，这条路最近，是6.5千米。

周测培优卷 11

数学广角——搭配（二）的能力检测卷

一、1. 4　87　70　17

2. 9　【点拨】符合条件的数有43，93，73，37，47，97，39，49，79。

3. 8　4. 6　5. 10

6. 18　【点拨】列式计算为：3 + 2 + 1 = 6（条），2 + 1 = 3（条），6 × 3 = 18（个）。

7. 8　8. 15

二、1. C　2. B　3. C　4. A　5. A

三、1. 1 + 3 = 4（克）　1 + 9 = 10（克）

1 + 27 = 28（克）　3 + 9 = 12（克）

3 + 27 = 30（克）　9 + 27 = 36（克）

答：可以称出6种不同质量的物体，分别是4克、10克、28克、12克、30克、36克。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 一张：50 元、20 元、5 元

两张：50 + 20 = 70（元）

50 + 5 = 55（元）

20 + 5 = 25（元）

三张：50 + 20 + 5 = 75（元）

3 + 3 + 1 = 7（种）

答：取出的钱有 50 元、20 元、5 元、70 元、55 元、25 元、75 元 7 种情况。

3. 4 + 3 + 2 + 1 = 10（场）

答：一共要比赛 10 场。

4. （1）3 × 3 = 9（种）

答：有 9 种不同的点菜方法。

（2）2 + 1 = 3（种）

3 × 3 = 9（种）

答：有 9 种不同的点菜方法。

期末复习冲刺卷

专项能力提升卷 1　计算的挑战

一、1. 1800　59

2. 90

3. 951　946　【点拨】这个数最大是 135 × 7 + 6 = 951；最小是 135 × 7 + 1 = 946。

4. 128

5. 25

6. 8

7. 39　50　9　90

二、1. B

2. A

3. B　【点拨】锯成 2 段要 2 分钟，说明锯 1 次要 2 分钟；锯成 6 段，要锯 5 次，要 5 × 2 = 10（分钟）。

4. B

5. C

三、1. 20　60　202　640　210　0　4　3.4　0.3　1800　4500　70

2. 36 × 58 = 2088　　962 ÷ 4 = 240……2

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 58 \\ \hline 288 \\ 180 \\ \hline 2088 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ 4\overline{)962} \\ 8 \\ \hline 16 \\ 16 \\ \hline 2 \end{array}$$

307 ÷ 2 = 153……1　　85 × 26 = 2210

$$\begin{array}{r} 153 \\ 2\overline{)307} \\ 2 \\ \hline 10 \\ 10 \\ \hline 7 \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times\ 26 \\ \hline 510 \\ 170 \\ \hline 2210 \end{array}$$

3.6 + 8.9 = 12.5　　10 − 2.7 = 7.3

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ +\ 8.9 \\ \hline 12.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.0 \\ -\ 2.7 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

3. 68 × 45 − 436　　56 ÷ 2 × 26

= 3060 − 436　　= 28 × 26

= 2624　　= 728

（481 + 239）÷ 5

= 720 ÷ 5

= 144

四、1.（10 + 12）× 24 = 528（瓶）

答：一共有 528 瓶。

2.（1）8 × 4 × 6 = 192（人）

192 ÷ 3 ÷ 4 = 16（人）

答：平均每个班有 16 人参赛。

【点拨】用 192 ÷ 3 ÷ 4 有意义，而不能用 192 ÷ 4 ÷ 3，算式就没有意义。

（2）（答案不唯一）参赛的女生有多少人？

192 − 80 = 112（人）

答：参赛的女生有 112 人。

专项能力提升卷 2　简单的空间想象能力

一、1. 东　南　西　北　东北　西北　东南　西南

2. 东　北　【点拨】观看日出，面向太阳时，前面是东，右面是南，左面是北，后面是西。

3. 东北

4. 东　西

5. 平方米　米　平方厘米　厘米　平方厘米　平方米

二、1. B　2. A

3. A

4. A

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、1. 5 平方厘米　5 平方厘米　5 平方厘米

2. 12 厘米　5 平方厘米

18 厘米　8 平方厘米

3. （1）兰兰从家向西南方向走到超市，再向西走到图书馆。

（2）芳芳从家向西北方向走到医院，再向南走到学校，最后向西走到兰兰家。

四、1. 60 × 3 = 180（米）

（180 + 60）× 2 × 3 = 1440（米）

答：聪聪沿这个球场跑 3 圈跑了 1440 米。

【点拨】别忘了“跑 3 圈”这个条件。

2. （40 − 22）÷ 2 = 9（米）

22 × 9 = 198（平方米）

答：菜地的宽是 9 米，占地面积是 198 平方米。

3. 8 × 4 = 32（平方厘米）

答：这张纸原来的面积是 32 平方厘米。

专项能力提升卷 3　巧求时间和日期

一、1. 9　30

2. 32

3. 2　29

4. 18；10

5. 30

6. 19；50

7. 13　8. 44

二、1. C　2. B

3. B　【点拨】8 月份有 31 天，用 31 ÷ 7 = 4（个）……3（天）。

三、1. 1　8　9　13

2. （1）2019　3

（2）31　二

（3）3　15　五

（4）3　21

（5）2　28　四

四、1. 31 − 23 + 1 + 15 = 24（天）

答：共展出了 24 天。

【点拨】1 月是大月，有 31 天。

2. 31 ÷ 7 = 4（个）……3（天）

答：10 月 9 日是星期三。

3. 12：00 − 9：00 = 3 小时

16：30 − 14：00 = 2 小时 30 分钟

3 小时 + 2 小时 30 分钟 = 5 小时 30 分钟

答：博物馆全天开放 5 小时 30 分钟。

4. 175 分钟 = 2 小时 55 分钟

15 时 10 分 + 2 小时 55 分钟 = 18 时 05 分

答：比赛结束的时刻是 18 时 05 分。

专项能力提升卷 4　小数的拔高综合练习

一、1. 0.3　1.3　1.8

2. （1）2.6　3

（2）5　4.8

3. 92.0　0.29

4. 0.56 < 0.65 < 5.06 < 5.60 < 6.05

5. 70.06（答案不唯一）　700.6

6. 0.68　0.09　0.3　0.47　0.52

7. （部分空答案不唯一）3.2

7.6　【点拨】只能填整数部分是 7 的小数。

2　6

2　1

二、1. B　2. C　3. B　4. C

三、1. 1.8　3.4　1.4　1　5　0.1　0.8　4.2

2. 2.8 + 3.7 = 6.5　　12.3 − 9.6 = 2.7

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ +\ 3.7 \\ \hline 6.5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12.3 \\ -\ 9.6 \\ \hline 2.7 \end{array}$$

40 − 9.3 = 30.7　　7.5 + 4.5 = 12

$$\begin{array}{r} 40.0 \\ -\ 9.3 \\ \hline 30.7 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7.5 \\ +\ 4.5 \\ \hline 12.0 \end{array}$$

四、1. （1）0.156，0.165，0.561，0.516，0.651，0.615。

【点拨】注意按顺序去思考。

（2）6.015，6.051，6.105，6.150，6.501，6.510。

【点拨】大于 6 而小数部分是三位的小数，说明这个小数的整数部分是 6。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 一位小数：25.4，52.4，24.5，42.5，54.2，45.2。

两位小数：2.54，2.45，4.52，4.25，5.24，5.42。

五、1. 3.6 + 2.8 + 4.5 = 10.9（元）

10.9 > 10

答：买这些零食不够。

2. 1.8 + 0.6 + 0.6 = 3（千米）

答：这样小狗到小兔家一共要走 3 千米。

3. 153 − 144.1 = 8.9

15.3 − 8.9 = 6.4

答：正确的差是 6.4。

专项能力提升卷 5　面积的逆运算

一、1. 5

2. 24　576

3. 7　【点拨】列式计算是 20 ÷ 2 − 3 = 7（厘米）。

4. 5　26

5. 2　8

6. >　=　<　<

二、1. C　2. B　3. A　C

4. B　【点拨】先求这块正方形菜地的边长，是用 36 ÷ 3，而不是用 36 ÷ 4。

5. B

三、1. 5 + 2 = 7（厘米）

(10 + 7) × 2 = 34（厘米）

答：这个图形的周长是 34 厘米。

2. 10 × 12 − 6 × 2 = 108（平方厘米）

答：这个图形的面积是 108 平方厘米。

3. 24 × 11 − 6 × 6 = 228（平方厘米）

答：阴影部分的面积是 228 平方厘米。

四、1. 48 ÷ 4 = 12（米）

12 × 12 × 1 = 144（千克）

答：一共可收玉米 144 千克。

2. 270 ÷ 2 − 80 = 55（米）

80 × 55 ÷ 2 = 2200（平方米）

答：它面积的一半是 2200 平方米。

3. (40 + 20) × 2 = 120（米）

120 ÷ 4 = 30（米）

30 × 30 = 900（平方米）

答：这个正方形的面积是 900 平方米。

4. （1）3 分米 = 30 厘米

30 × 2 = 60（厘米）

60 × 15 = 900（平方厘米）

(60 + 15) × 2 = 150（厘米）

答：它的面积是 900 平方厘米，周长是 150 厘米。

（2）15 × 2 = 30（厘米）

3 分米 = 30 厘米

30 × 30 = 900（平方厘米）

30 × 4 = 120（厘米）

答：它的面积是 900 平方厘米，周长是 120 厘米。

专项能力提升卷 6　巧妙搭配

一、1. 9

2. 6

3. 4　【点拨】个位只能是 3，9。

4. 6　5. 10

6. 10　【点拨】列式计算是 4 + 3 + 2 + 1 = 10（条）。

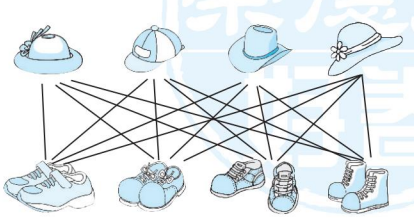
7. 10　4 + 3 + 2 + 1 = 10（次）

8. 15　【点拨】列式计算是 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15（场）。

9. 12

二、1. B　2. C　3. B

三、



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$4\times4=16$（种）

答：鞋子和帽子有 16 种不同的搭配方式。

四、1. 取出的钱有：5 元 1 角、5 元 5 角、6 元、1 元 1 角、1 元 5 角、6 角，共 6 种。

2. $3\times2=6$（种）

答：有 6 种不同的组队方案。

3. $3\times2\times2=12$（条）

答：欢欢从文具店到体育场一共有 12 条路线。

4. $4+3+2+1=10$（种）

$10\times2=20$（种）

答：一共要为这条线路准备 20 种不同的车票。

5. （1）$4+3+2+1=10$（次）

答：一共要握 10 次手。

（2）$4+3+2+1=10$（场）

答：一共要比赛 10 场。

专项能力提升卷 7　应用题的综合练习

一、1. 120　5100

2. 828

3. 60

4. 11

5. 64

6. 12.8

7. 6

8. 二　91　【点拨】4 月、5 月、6 月是第二季度，这三个月分别有 30 天、31 天、30 天。

9. ＞　＝　＞　＜

二、1. C　2. B　3. C　4. C

三、1. 21　0　105　7.6　25　2000　0.9　50

2. $9.3+15.8=25.1$

$$\begin{array}{r} 9.3 \\ +\ 15.8 \\ \hline 25.1 \end{array}$$

☆$36\times25=900$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 25 \\ \hline 180 \\ 72 \\ \hline 900 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 36 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 900 \end{array}$$

$10-5.7=4.3$

$$\begin{array}{r} 10.0 \\ -\ 5.7 \\ \hline 4.3 \end{array}$$

$264\div6=44$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 6\overline{)264} \\ 24 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

3. $46+54\times25$　　$(60+384)\div6$

$=46+1350$　　$=444\div6$

$=1396$　　$=74$

四、1. $96\div(4\times2)=12$（元）

答：每个悠悠球 12 元。

2. （1）$6.5+5.5=12$（千克）

答：一箱鸭蛋和一箱鸡蛋一共重 12 千克。

（2）$9.8-7.2=2.6$（元）

答：买 1 千克鸭蛋比买 1 千克鸡蛋贵 2.6 元。

3. 下午 1 时 $=13$ 时　$13-9=4$（小时）

$780\times4=3120$（千米）

$3120>3080$

答：下午 1 时飞机能到达乙地。

4. $60\times15\div9\times25=2500$（千克）

答：这个果园共产桃 2500 千克。

【点拨】求果园一共有多少棵桃树，要用除法。

5. （1）$20+15=35$（人）

答：这些项目中跳绳最受同学欢迎，是 35 人。

（2）$(20+15)-(15+10)=10$（人）

答：两个班的同学最喜欢跳绳的比最喜欢乒乓球的多 10 人。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料