《好卷》=《大卷》+《小卷》：不是所有的试卷都叫“好卷”，期末提分才是硬道理

同步测评用

小卷 周测培优卷

两位数乘两位数的乘法 …… 01
两位数乘两位数的应用 …… 03
面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算 …… 05
面积单位的换算及问题解决 …… 07
三位数除以一位数的计算 …… 09
三位数除以一位数的应用 …… 11
旋转、平移和轴对称 …… 13
小数的初步认识 …… 15
一位小数的加减法 …… 17
条形统计图 …… 19

大卷 单元检测卷

第一单元 跟踪检测卷 …… 1
第二单元 跟踪检测卷 …… 5
期中 跟踪检测卷 …… 9
第三单元 跟踪检测卷 …… 13
第四单元 跟踪检测卷 …… 17
第五单元 跟踪检测卷 …… 21
第六单元 跟踪检测卷 …… 25

期末冲刺用

小卷 专项能力提升卷

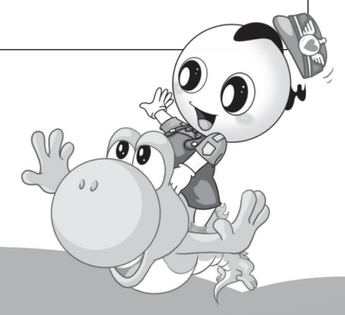
两位数乘两位数的计算及应用 …… 21
长方形和正方形面积计算及应用 …… 23
三位数除以一位数的计算及应用 …… 25
旋转、平移和轴对称的应用 …… 27

填空题 …… 29
选择题 …… 31
计算题 …… 33
图形题 …… 35
应用题(一) …… 37
应用题(二) …… 39

大卷 模块过关卷 仿真模拟卷

数与代数 统计 …… 29
图形与几何 …… 33

仿真模拟卷(一) …… 37
仿真模拟卷(二) …… 41
仿真模拟卷(三) …… 45



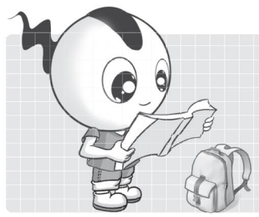
大卷答案 见大卷49~60页　小卷答案 见小卷41~46页

微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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！



第三单元 跟踪检测卷

三位数除以一位数的除法

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、填空。（每空 1 分，共 14 分）

1. 328 ÷ 8 的商是（　　）位数，商是（　　）。
2. 李师傅 9 分钟加工了 306 个零件，平均每分钟加工了（　　）个零件。
3. 从 427 里面连续减去 7，最多可以减去（　　）个。
4. 6 个箱子装了 192 个西瓜，照这样计算，3 个箱子装了西瓜（　　）个。
5. 把黑棋子和白棋子按照下面的顺序排列，第 688 个棋子应该是（　　）。

●●●●○○○○○●●●●○○○○○……

6. 括号里最大能填多少？

5 ×（　　）＜175　　7 ×（　　）＜280　　（　　）×8＜362

7. 找出规律，继续填。

（1）720，360，180，（　　）。

（2）12，2，36，2，108，（　　），（　　）。

（3）

40	30
1200	

12	3
36	

4	30

7	
497	

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 145 ÷ 6 = 23……7　　（　　）
2. 要使3⟌56□除到最后的余数是 2，□里应该填 2。　　（　　）
3. 任何不是 0 的数除以 0，都得 0。　　（　　）
4. 204 ÷ 4 的商的中间有一个 0。　　（　　）
5. 明明沿一个正方形花坛边沿跑了两圈，一共跑了 416 米，这个正方形花坛的边长是 208 米。　　（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 一篇文章有 471 个字，小明 6 分打完，平均每分大约打（　　）个字。

A. 70　　B. 80　　C. 100

2. 宁宁有零花钱 172 元，是丁丁的 4 倍，宁宁和丁丁一共有（　　）元零花钱。

A. 215　　B. 43　　C. 860

3. 跳绳比赛中，小军 3 分跳了 435 下，小红 2 分跳了 332 下，（　　）。

A. 他们跳得一样快　B. 小军跳得快　　C. 小红跳得快

4. 一个三位数除以 3，商的末尾有 2 个 0，这个数的最高位上的数字（　　）。

A. 比 3 大　　B. 比 3 小　　C. 是 3 的倍数

5. 学校大型艺术表演中，女生人数是男生的 4 倍，女生比男生多了 552 人，男生有（　　）人。

A. 138　　B. 184　　C. 448

四、计算。（共 39 分）

1. 看谁算得快。（每小题 1 分，共 8 分）

300 ÷ 6 =　　505 ÷ 5 =　　960 ÷ 3 =　　0 ÷ 5 =

268 ÷ 2 =　　560 ÷ 7 =　　412 ÷ 1 =　　601 ÷ 6 =

2. 估算。（每小题 1 分，共 4 分）

362 ÷ 3 ≈　　181 ÷ 6 ≈　　199 ÷ 5 ≈　　318 ÷ 8 ≈

3. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 18 分）

644 ÷ 4 =　　348 ÷ 6 =　　404 ÷ 8 =

832 ÷ 8 =　　280 ÷ 7 =　　944 ÷ 8 =

4. 列式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

（1）4 除 304 的商是多少？

（2）30 个 15 的和除以 9，商是多少？

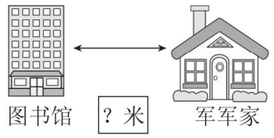
（3）一个数和 7 的积与 14 和 35 的积相等，这个数是多少？

荣德基 荣誉出品 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、解决问题。（第3题12分，第4题7分，其余每题4分，共27分）

1. 一个书架有3层，把400本图书摆在这个书架上，平均每层放多少本？还剩几本？

2. 军军在图书馆看了书后回家，回到家后发现书包忘在了图书馆，他返回图书馆去拿，再回到家一共走了864米，军军家到图书馆有多少米？



3. 工厂一车间有6名工人，计划生产240个零件，8小时完成。

（1）计划平均每名工人每小时生产多少个零件？

（2）如果一车间有两人因故请假，那么会推迟几小时完成？

（3）二车间有15名工人，每人生产了28个这样的零件，如果交给一车间的6人生产，需要多少小时完成？

4. 租船。

现有11人租船游玩，玩一个小时，怎样租船最合算？一共需要多少元？

双人船：60元/时
三人船：70元/时
四人船：80元/时

附加题。（10分）

5辆卡车6次运水泥240吨。照这样计算，工地上有392吨水泥，如果要7次运完，需要增加多少辆卡车？

自己说说

老师点评

家长点评

密 封 线

荣德基 品质教辅 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

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！

第四单元 跟踪检测卷

旋转、平移和轴对称

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、填空。（每空 1 分，共 19 分）

1. 下面这些现象，属于平移的画“△”，属于旋转的画“○”。


（　　）

（　　）

（　　）

（　　）

（　　）

（　　）

（　　）

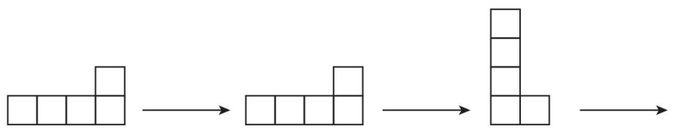
（　　）

2. 奥运会上，运动员获奖时升国旗，国旗升起是（　　）现象。

3. 一辆沿直线匀速行驶的汽车，车身的运动是一种（　　）现象，车轮的运动是一种（　　）现象，方向盘的转动是一种（　　）现象。

4. 镜子中看到的时刻是，现在的时刻是（　　）。

5. 请在括号里填上“平移”或“旋转”。


（　　）　（　　）　（　　）


（　　）

6. 将下列字母填到合适的圆圈中。

A　B　C　D　E　F　G　H　I　J　K　L　M　N　O　P　Q

R　S　T　U　V　W　X　Y　Z


是轴对称图形的


不是轴对称图形的

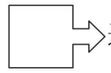
二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

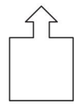
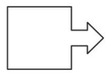
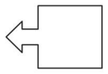
1. 荡秋千是平移现象。（　　）
2. 用转笔刀削笔是旋转现象。（　　）
3. 经过旋转得到的图形都是轴对称图形。（　　）
4. △通过上下平移变成了▽。（　　）
5. 在旋转现象中，一定有一个点或一个轴是固定不动的。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 下面的图形中，对折后不能重合的是（　　）。

A. 　B. 　C.

2. 通过平移可以得到的是（　　）。

A. 　B. 　C. 

3. 下列图形中，有（　　）个轴对称图形。





A. 4　B. 3　C. 2

4. 下面的数字中，不是轴对称图形的是（　　）。

A. 3　B. 9　C. 8

5. 下面各组汉字中，都是轴对称图形的是（　　）。

A. 黑　国　田　中

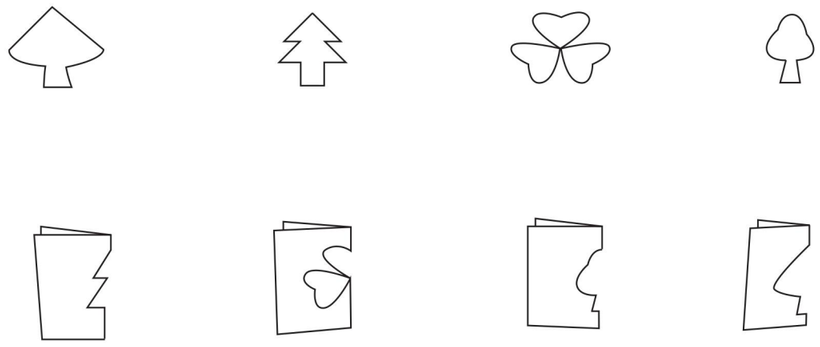
B. 丰　回　王　日

C. 甘　苦　三　玉

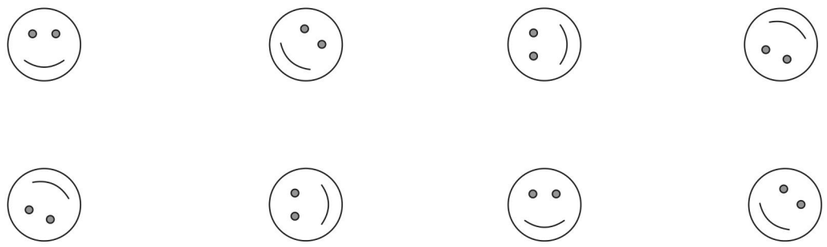
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、按要求做题。（每题 10 分，共 50 分）

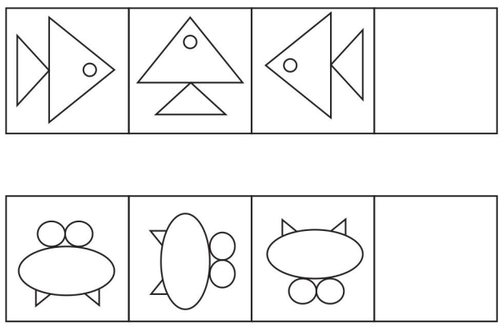
1. 下面的图形分别是从哪张纸上剪下来的？用线连一连。



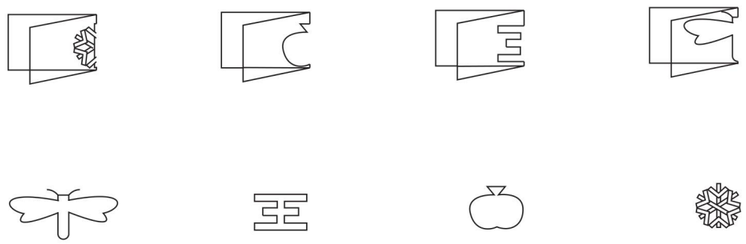
2. 下面哪些图形通过平移可以重合？连一连。



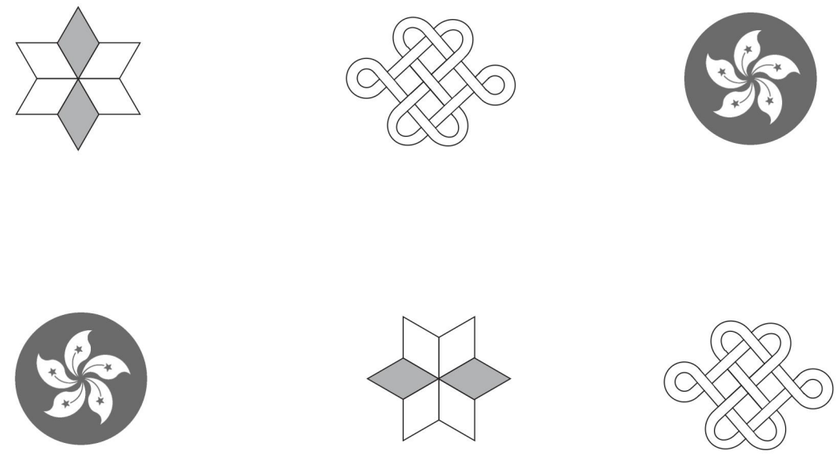
3. 接着画一画。



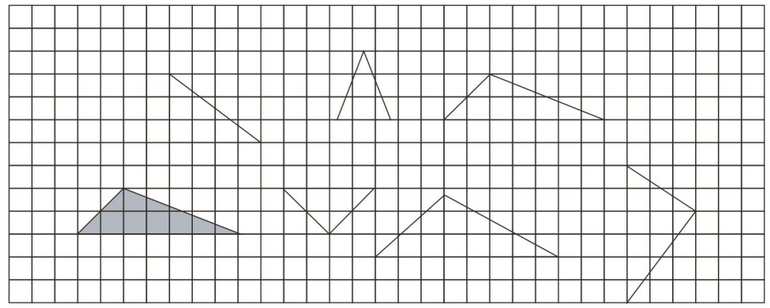
4. 被剪掉的部分打开后是什么图形？连一连。



5. 下面哪些图形通过平移能够完全重合？用线连起来。



五、把通过平移或旋转能与阴影三角形重合的三角形涂上颜色。（16 分）



我们发现：所涂的三角形与阴影三角形的（　　）和（　　）一样。

附加题。（10 分）

明明说以下的图形隐藏着他家的电话号码，你能找出来吗？写在下面吧。



明明家的电话号码是（　　）。

荣德基 品质教辅 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 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

第五单元 跟踪检测卷

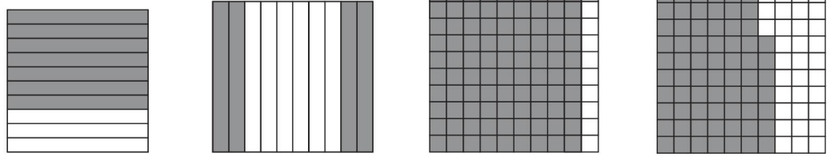
小数的初步认识

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、填空。（第 1 题 4 分，第 5 题 3 分，第 8 题 5 分，其余每空 1 分，共 41 分）

1. 看图写数。



分数（　　）　分数（　　）　分数（　　）　分数（　　）
小数（　　）　小数（　　）　小数（　　）　小数（　　）

2. 0.54 读作：（　　）；十点零一写作：（　　）。

3. 1 里面有（　　）个 0.1，（　　）个 0.01。

4. 6 dm 用分数表示是（　　）m，用小数表示是（　　）m；9 分用分数表示是（　　）元，用小数表示是（　　）元。

5. 填表。

	水费（元）	电费（元）	天然气费（元）	合计（元）
3 月份	12.8	35.6	20.8	
4 月份	10.3	31.3	19.4	
5 月份	21.4	29.8	22.5	
合计（元）				

6. 在一道减法算式里，减数和差都是 4.6，被减数是（　　）。

7. 哥哥和妹妹有同样多的零花钱，各用了一些后，哥哥剩 42.5 元，妹妹剩 39.8 元，（　　）用的零花钱多，多用了（　　）元。

8. 3 米 4 分米 =（　　）米　　105 厘米 =（　　）米
3 角 5 分 =（　　）元　　0.75 米 =（　　）分米（　　）厘米
9.15 元 =（　　）元（　　）角（　　）分

9. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

0.8 ◯ 1　　4.5 ◯ 4.4　　120cm ◯ 1.2m　　5 元 ◯ 4.95 元

12 ◯ 12.1　　$\frac{8}{10}$ ◯ 0.08　　0.9 角 ◯ 0.9 元　　0.7 米 ◯ 7 分米

10. 探索规律，填一填。
（1）0.1，0.4，0.7，（　　），（　　）。
（2）4.5，0.1，4.1，0.1，3.7，（　　），（　　）。

11. 将下面的数据按从小到大的顺序排列。
1.5m　　140dm　　0.9m　　16dm　　110cm　　2m
（　　）<（　　）<（　　）<（　　）<（　　）<（　　）

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 3 分就是 0.3 元。（　　）
2. 6.13 可以读作六点一三，也可以读作六点一十三。（　　）
3. 7.69 是三位小数。（　　）
4. 50 厘米 =0.5 米（　　）
5. 用竖式计算小数加减法时，只要把小数点对齐，相同数位就对齐了。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

1. 读小数 500.05，要读（　　）个零。
A. 1　　B. 2　　C. 3

2. 把 1 元平均分成 100 份，其中的 10 份是（　　）。
A. 10 角　　B. 1 角　　C. 1 分

3. 一个加数增加 0.3，另一个加数也增加 0.3，它们的和（　　）。
A. 不变　　B. 增加 0.3　　C. 增加 0.6

4. 比 2 大，比 2.4 小的一位小数有（　　）。
A. 无数个　　B. 3 个　　C. 4 个

5. 0.83 <□<0.92，□里可以填（　　）。
A. 0.82　　B. 0.91　　C. 0.93

四、计算。（共 24 分）

1. 看谁算得快。（每小题 0.5 分，共 4 分）

0.5 +0.4 =	1 −0.1 =	1.9 +0.5 =	7.5 −6.5 =
6.6 +1.7 =	5.7 −1.8 =	12 +1.2 =	0.6 −0.5 =

2. 列竖式计算。（每小题 2 分，共 12 分）

4.2 +12.7 =　　6.2 −3.9 =　　1.6 +0.5 =

荣德基 荣誉出品 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

10.6 + 1.4 =　　40 − 0.4 =　　1.4 − 0.5 =

3. 列式计算。（每小题 2 分，共 8 分）

（1）7.4 与 6 的和是多少？

（2）被减数是 11.2，差是 5.3，减数是多少？

（3）甲数是 5.4，比乙数多 0.9，甲、乙两数的和是多少？

（4）一个数与 6.8 的差等于 4.9 与 3.3 的和，这个数是多少？

五、解决问题。（第 3 题 8 分，第 4 题 9 分，其余每题 4 分，共 25 分）

1. 亮亮买一支钢笔和一本笔记本一共用了 16.4 元，钢笔的价格是 9.8 元，笔记本的价格是多少元？

2. 妈妈到水果店买水果，买苹果用去所带钱数的一半，买梨又用去余下钱数的一半，这时还剩 4.8 元，妈妈一共带了多少元？

3. 运动会跳远比赛，明明跳了 2.1m，丁丁比明明多跳了 0.3m，军军比丁丁少跳了 0.5m。请先画图分析，再回答问题。

2.1 m
明明：
丁丁：
军军：

（1）军军跳了多少米？

（2）军军比明明少跳了多少米？

4.


10 元


9.7 元


8.6 元


12.5 元

（1）一架玩具飞机比一辆玩具汽车贵多少元？

（2）明明带了 20 元，他可以买哪两种玩具？还剩多少元？

（3）你还能提出什么数学问题并解决？

附加题。（10 分）

明明和哥哥一起去超市购物，明明花了 4.8 元，他问哥哥花了多少钱。哥哥说：“我花的钱的整数部分是你花的钱的整数部分的 3 倍，小数部分比你花的钱的小数部分少 3。”哥哥花了多少钱？

荣德基 品质教辅 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 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

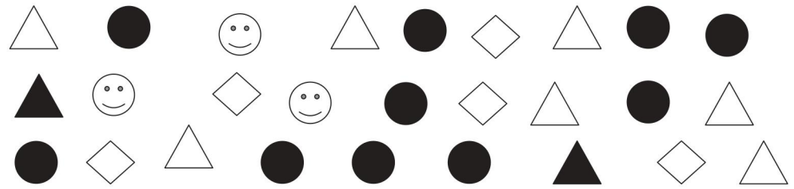
第六单元 跟踪检测卷

简单的统计活动

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、按要求分一分，填一填。（第 1 题 5 分，第 2 题 4 分，其余每题 3 分，共 15 分）



1. 填表。

形状	△	●	☺	▲	◇
个数（个）					

2. （　　）最多，（　　）最少。

3. 个数最多的形状比最少的形状多（　　）个。

4. ◇比☺多（　　）个。

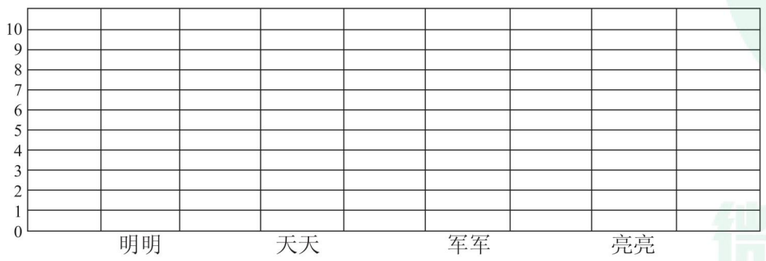
二、根据要求完成统计图，并填空。（第 1 题 12 分，其余每题 2 分，共 18 分）

第二小组 4 名同学一个月看课外书数量统计表

姓名	明明	天天	军军	亮亮
数量（本）	3	5	2	8

1. 根据统计表，完成统计图。

第二小组 4 名同学一个月看课外书数量统计图



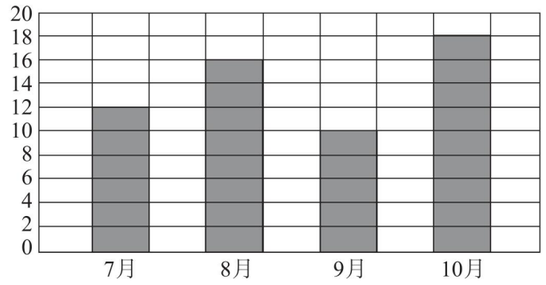
2. （　　）看的课外书的数量最多。

3. 天天比军军多看（　　）本课外书。

4. 4 名同学一共看了（　　）本课外书。

三、看统计图回答问题。（第 1 题 5 分，第 2 题 6 分，第 3 题 3 分，共 14 分）

某售楼部 7 ~ 10 月售房情况统计图



1. 根据统计图填写统计表。

某售楼部 7 ~ 10 月售房情况统计表

月份	7 月	8 月	9 月	10 月	合计
数量（套）					

2. （　　）月份售出的最多，（　　）月份售出的最少，售出最多的月份比最少的月份多售出（　　）套。

3. 平均每个月售出（　　）套。

四、明明统计班上同学们最喜爱的课外活动（每人选一项），喜欢游泳的有 8 人，是喜欢跳绳的同学的 2 倍，喜欢唱歌的比喜欢游泳的多 7 人，喜欢踢足球的有 10 人。（第 1 题 5 分，第 2 题 12 分，第 3 题 4 分，共 21 分）

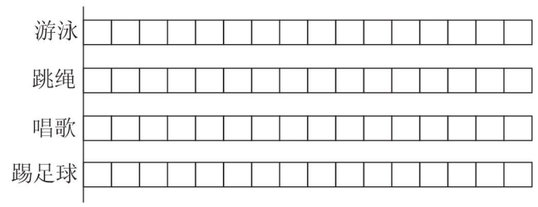
1. 完成下面的统计表。

全班同学最喜爱的课外活动统计表

项目	游泳	跳绳	唱歌	踢足球	合计
人数（人）					

2. 根据统计表，完成统计图。

全班同学最喜爱的课外活动统计图



荣德基 荣誉出品 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. 你还能提出什么数学问题并解决？

五、下面是调查三（2）班学生的数学第二单元测试成绩的信息，根据信息，解答下列问题。（第 1 题 12 分，第 2 题 5 分，共 17 分）

学号	分数（分）	学号	分数（分）	学号	分数（分）	学号	分数（分）
1	99	8	95	15	88	22	96
2	80	9	80	16	100	23	95
3	98	10	86	17	99	24	95
4	100	11	94	18	97	25	83
5	75	12	100	19	91	26	66
6	44	13	67	20	90	27	78
7	70	14	90	21	95	28	100

1. 完成统计表。

三（2）班学生的数学第二单元测试成绩统计表

分数（分）	100	90～99	80～89	70～79	60～69	60 以下
画“正”字						
人数（人）						

2. 请你分析一下本次的成绩，并说说你有什么建议。

六、下面是某超市几种商品的价目统计表。（每题 5 分，共 15 分）

商品价目统计表

商品	钢笔	书包	文具盒	乒乓球拍	笔记本	足球
价格	18 元/支	48 元/个	12 元/个	35 元/副	5 元/本	62 元/个

1. 妈妈给明明买了一支钢笔和 6 本笔记本，一共用了多少元？

2. 丽丽买了一个书包和一副乒乓球拍，付了 100 元，应找回多少元？

3. 你还能提出什么数学问题并解决？

附加题。（10 分）

蜗牛沿着 13m 高的柱子向上爬，每天从清晨到傍晚向上爬 4m，夜间又下滑 3m。像这样，从某天清晨开始，第几天蜗牛能爬到柱子的顶端？

自己说说

老师点评

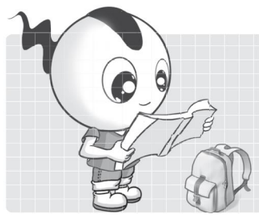
家长点评

密 封 线

荣德基 品质教辅 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

姓名 学号 班级 密 封 线 学校

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！



期末总复习 模块过关卷(一)

数与代数　统计

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、填空。（每空 1 分，共 20 分）

1. 口算 36 × 10 时，就是把 36 扩大到原来的（　　）倍，即在 36 的末尾添上（　　）个 0。
2. 地球赤道的周长约是40075.69km，横线上的数读作（　　）。
3. 576 里面有（　　）个 8；6 的（　　）倍是 438；24 个 42 的和是（　　）。
4. 452 ÷ 4 的商的最高位是（　　）位；706 ÷ 7 的商的末尾有（　　）个 0。
5. 红红今天做小厨师，买两个西红柿用了 2.4 元，买一根丝瓜用了 1.8 元，她付了 10 元钱，应找回（　　）元。
6. 明明对家里的日常开支进行了统计，发现家里这一周开支 644 元，平均每天开支（　　）元。
7. 下面是东城小学三年级部分同学的身高记录。（单位：厘米）根据记录完成统计表。

132　145　151　137　145　136　150　130　129

134　153　123　149　158　126　147　152　151

东城小学三年级部分同学的身高统计表

身高（厘米）	120 ~ 129	130 ~ 139	140 ~ 149	150 ~ 159
人数（人）				

8. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

12 × 80 ◯ 80 × 13　　28 × 69 ◯ 36 × 45　　49 × 7 ◯ 3500

156 ÷ 3 ◯ 165 ÷ 3　　456 ÷ 4 ◯ 228 ÷ 2　　4.8 + 3.6 ◯ 10 − 1.1

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 24 × 25 的积的末尾有 1 个 0。（　　）
2. □42 ÷ 6 的商可能是两位数也可能是三位数。（　　）
3. 两个数的积是 600，一个因数缩小到原来的$\frac{1}{3}$，现在的积是 300。（　　）
4. ☆ ÷ 4，除数 4 扩大到原来的 2 倍，要使商不变，被除数☆也要扩大到原来的 2 倍。（　　）
5. 估算 89 × 78 时，估算的结果比准确值大。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 下面算式中，（　　）的结果最大。

A. 52 × 68　　B. 54 × 66　　C. 60 × 60

2. 已知两个因数的积扩大到原来的 8 倍，其中一个因数扩大到原来的 2 倍，则另一个因数（　　）。

A. 扩大到原来的 4 倍　　B. 扩大到原来的 8 倍　　C. 不变

3. 56 与 42 相乘的积，与（　　）的得数相等。

A. 52 × 46　　B. 36 × 62　　C. 28 × 84

4. 一个数除以 7，被除数增加 14，除数 7 不变，商（　　）。

A. 扩大为原来的 14 倍　　B. 增加 2　　C. 增加 14

5. 要使 42□ ÷ 5 的余数是 3，□里可以填（　　）。

A. 7　　B. 8　　C. 9

四、计算。（共 26 分）

1. 看谁算得快。（每小题 1 分，共 8 分）

30 × 15 =　　420 ÷ 4 =　　200 − 45 =　　4.9 + 5.1 =

11 − 3.4 =　　52 × 40 =　　0 × 40 =　　220 ÷ 2 =

2. 列竖式计算，带 * 的要验算。（每小题 3 分，共 9 分）

* 35 × 27 =　　623 ÷ 7 =　　6.5 + 4.7 =

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

38 × 24 − 342　　(701 − 246) ÷ 5　　576 ÷ 3 ÷ 4

荣德基 荣誉出品 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

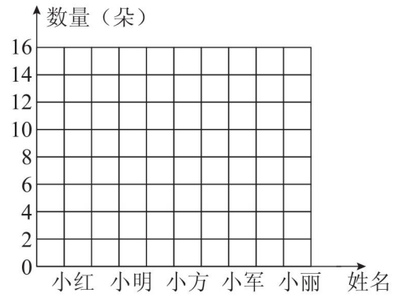
五、根据统计表回答问题。（第 1 题 5 分，其余每空 1 分，共 10 分）

课外兴趣扎花组 5 位同学一节课扎花数量统计表

姓名	小红	小明	小方	小军	小丽
数量（朵）	16	10	12	8	14

1. 完成统计图。

课外兴趣扎花组 5 位同学一节课扎花数量统计图



2. （　　）扎的最多，（　　）扎的最少。
3. 小明和小红扎的数量之和比小方扎的（　　）倍多 2 朵。
4. 他们一共扎了（　　）朵，平均每人扎（　　）朵。

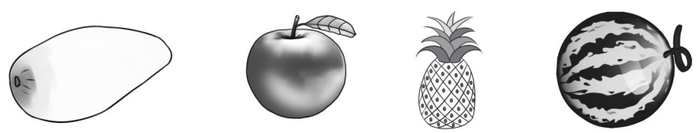
六、解决问题。（第 4 题 9 分，第 5 题 6 分，其余每题 3 分，共 24 分）

1. 一根绳子长 15.4m，第一次用去 6.5m，第二次比第一次少用 0.8m，还剩多少米？

2. 六一儿童节，李老师组织三（一）班的同学到福利院看望 22 个孩子，准备给每个孩子买一份礼物，每份礼物是 38 元。李老师带了 800 元，买这些礼物够不够？

3. 学校买来 256 本故事书，分给了 2 个年级，每个年级有 4 个班，平均每个班分得多少本？

4.

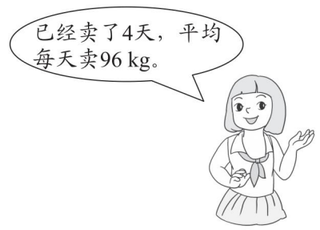


（1）张阿姨买 12 箱杧果，需要花多少元？

（2）水果店菠萝的进价为 64 元/箱，卖 26 箱菠萝，可以赚多少元？

（3）你还能提出什么数学问题并解决？

5. 超市运来大米 918kg，剩下的要 3 天卖完，平均每天卖多少 kg？



附加题。（10 分）

用 4，5，6，7 这四个数字按要求组成两位数乘两位数的算式，并算一算。

（1）乘积最大的。

□□×□□=□□□□

（2）乘积最小的。

□□×□□=□□□□

荣德基 品质教辅 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

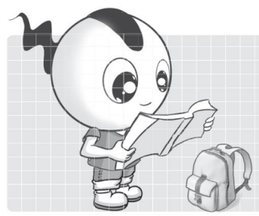
家长点评

密 封 线

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！



期末总复习 模块过关卷(二)

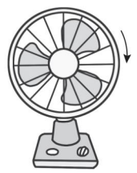
图形与几何

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、填空。（每空 2 分，共 24 分）

1. 用“◯”“△”“□”作单位来测量面积，选择（　　）作单位最合适。
2. 用 7 个边长为 1 dm 的正方形拼成一个长方形（不重叠），这个长方形的面积是（　　）dm^2。
3. 一本书的封面长是 20 厘米，宽是 16 厘米，这本书的封面的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
4. 一根铁丝长 24 米，刚好能围成一个正方形，这个正方形的面积是（　　）平方米。
5. 两个同样的正方形拼成一个长方形，周长减少了 18 厘米，拼成的这个长方形的面积是（　　）平方厘米。
6. 下面这些现象，属于旋转还是平移？

（1）

（　　）现象

（2）

（　　）现象

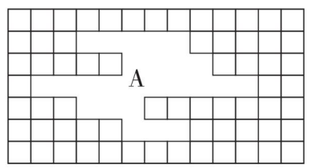
（3）

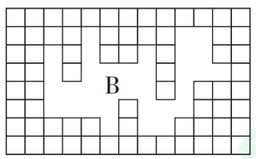
（　　）现象

（4）

（　　）现象

7. 用方砖铺满下面的 A、B 两块空地，A 地需要（　　）块，B 地需要(　　)块。





二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 一本字典的厚度约是 3 cm^2。（　　）
2. 

甲乙两个图形的周长相等，但乙的面积大。（　　）
3. 一个正方形和一个长方形的周长都是 36 厘米，它们的面积也一样大。（　　）
4. 把一个大长方形对折后剪成两个完全相同的小长方形，每个小长方形的周长和面积分别是原来大长方形周长和面积的一半。（　　）
5. 小狗围着正方形的草坪跑了一圈，跑了 40 米，这个草坪的面积是 100 平方米。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个长方形的面积是 32 cm^2，它的长和宽不可能是（　　）。

A. 16cm 和 2cm　　B. 9cm 和 4cm　　C. 32cm 和 1cm

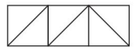
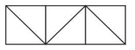
2. 两个周长是 20cm 的正方形拼成一个长方形，长方形的面积是（　　）

A. 50cm^2　　B. 800cm^2　　C. 40cm^2

3. 边长为 4 分米的正方形，当边长增加（　　）分米时，面积增加 9 平方分米。

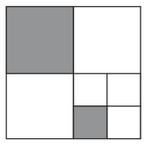
A. 1　　B. 3　　C. 5

4. 下列哪一个图形是经过旋转得到的？（　　）

A. 　　B. 　　C. 

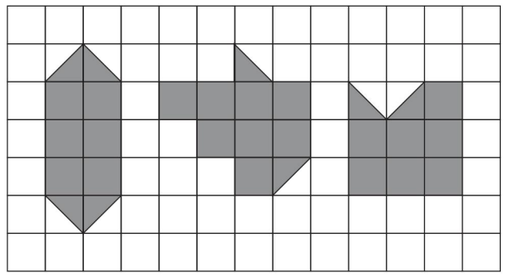
5. 如图，大正方形的面积是 128 平方厘米，涂色部分的面积是（　　）平方厘米。

A. 64　　B. 40　　C. 32



四、操作题。（第 1 题 4 分，第 2 题 6 分，共 10 分）

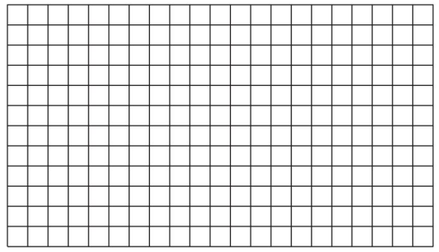
1. 下图中每个小方格代表 1 cm^2，请你写出每个图形的面积是多少平方厘米。



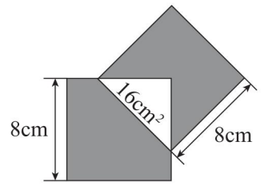
（　　）cm^2　（　　）cm^2　（　　）cm^2

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

2. 在方格纸中画出两个周长都是 18 cm 的长方形，并算出它们的面积。（每个小方格代表 1 cm^2）

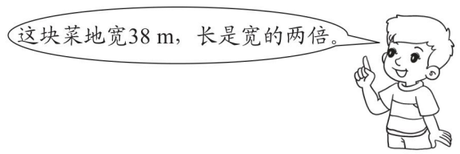


五、如图，求阴影部分的面积。（8 分）



六、解决问题。（第 1 题 8 分，第 2 题 12 分，第 3 题 8 分，第 4 题 10 分，共 38 分）

1. 李大爷要给刚撒种的菜地铺上塑料薄膜，李大爷至少要准备多少平方米的塑料薄膜？



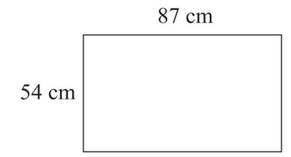
2. 王明家用长是 24m 的篱笆围了一个正方形鸡圈。

（1）鸡圈占地多少平方米？

（2）如果鸡圈的一边靠墙，鸡圈占地多少平方米？

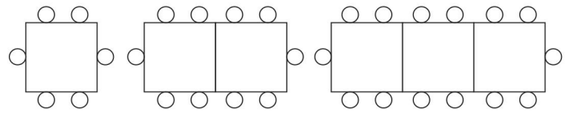
3. 学校外墙高 16m，长 32m，除开 128m^2 的窗户面积，其余地方粉刷油漆。每平方米人工费是 8 元，学校粉刷外墙共需人工费多少元？

4. 工人师傅要在下面长方形木板上锯下一块最大的正方形木板，怎么锯（用虚线标明）？剩下木板的面积是多少平方厘米？



附加题。（10 分）

新雅餐馆内只有一种正方形桌子，如果客人多，就按下图所示的方式拼桌。现在有 30 位客人要坐在一起，一共需要拼几张桌子？



自己说说

老师点评

家长点评

荣德基 品质教辅 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

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！

期末总复习

仿真模拟卷 （一）

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、填空。（第 7 ~12 题每空 0.5 分，其余每空 1 分，共 33 分）

1. 5□□÷5 的商是（　　）位数，商的最高位是（　　）位。

2. 12 个 35 的和是（　　）；322 是（　　）的 7 倍。

3. 药材育苗基地有 32 行天麻苗，每行 28 棵，该基地估计共有（　　）棵天麻苗。

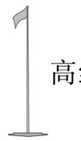
4. 0.3 米是 1 米的（　　），是（　　）分米；5 角是 1 元的（　　），写成小数是（　　）元。

5. ☆ ÷8 =15……△，△最大是（　　），这时☆是（　　）。

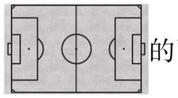
6. 300 dm^2 =（　　）cm^2　　4 m 30 cm =（　　）m

   1240 dm^2 =（　　）m^2　　0.35 元 =（　　）角（　　）分

7. 在括号里填上合适的单位。



高约 15（　　）。



的面积约是 6400（　　）。



长约 2（　　）。



的长大约是 28（　　）。



的面积约是 1（　　）。



的面积约是 1（　　）。

8. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

2.9 ◯ 2　　7.9 ◯ 8.1　　0.4 m ◯ 4 dm

0.57 ◯ 0.67　　2000 cm^2 ◯ 2 m^2　　0 ÷7 ◯ 0 ×7

40 ×49 ◯ 51 ×40　　284 ÷4 ◯ 284 ÷2　　1200 ◯ 29 ×40

9. 找规律填空。

（1）2，3，5，8，（　　），（　　）。

（2）128，64，32，（　　），（　　）。

（3）（　　），3.5，3.1，2.7，（　　），（　　）。

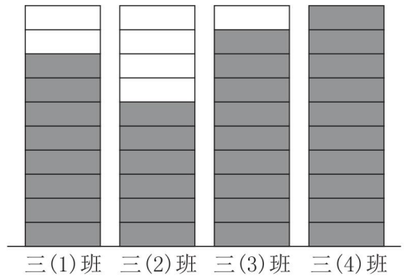
（4）△△△△●●△△△△●●……按这个规律排列，第 123 个图形是（　　），第 252 个图形是（　　）。

10. 括号里最大能填多少？

（　　）×40 < 1200　　（　　）×7 < 770　　（　　）×8 < 450

11. 根据统计图填空。

三年级四个班获得奖状的情况统计图



（1）（　　）班获得的奖状最多，（　　）班获得的奖状最少。

（2）三（1）班比三（3）班少获得（　　）张奖状。

（3）四个班一共获得（　　）张奖状。

12. 一根铁丝可以围成一个边长是 6 厘米的正方形，如果围成一个长方形，宽是 5 厘米，长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米，比围成的正方形面积少（　　）平方厘米。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 100 比所有小数都大。（　　）
2. 三角形是轴对称图形。（　　）
3. 一个边长是 5 cm 的正方形，它的面积是 20 cm^2。（　　）
4. 边长是 4 厘米的正方形，周长和面积无法比较大小。（　　）
5. 荡秋千和国旗升起都是平移现象。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

1. 下面（　　）的结果最接近 400。

   A. 49 ×8　　B. 83 ×5　　C. 40 ×12

2. 下面的图形中，（　　）不是轴对称图形。

   A. 　　B. 　　C. 

3. 红红和丽丽进行 50m 赛跑，红红用了 8.9 秒，丽丽用了 9.3 秒，（　　）跑得快。

   A. 红红　　B. 丽丽　　C. 一样

4. 一个长方形长 8 厘米，宽 5 厘米，剪下一个最大的正方形后，剩下的图形面积是（　　）平方厘米。

   A. 26　　B. 24　　C. 15

5. 下面算式的商中间有 0 的是（　　）。

   A. 504 ÷4　　B. 224 ÷8　　C. 315 ÷3

四、计算。（共 31 分）

1. 看谁算得快。（每小题 0.5 分，共 4 分）

34 ×20 =　　360 ÷4 =　　720 ÷6 =　　50 ×40 =

800 ÷5 =　　606 ÷6 =　　1 −0.8 =　　9.5 +0.5 =

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

2. 列竖式计算。（每小题3分，共18分）

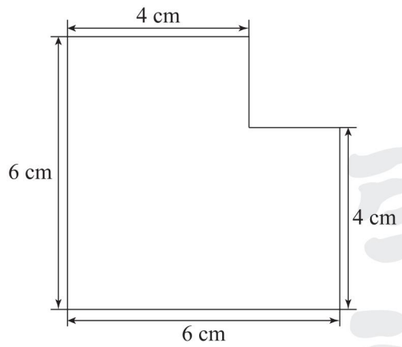
45 × 12 =　　3.6 + 0.9 =　　179 ÷ 3 =

807 ÷ 7 =　　5 − 1.5 =　　80 × 45 =

3. 脱式计算。（每小题3分，共9分）

900 − 45 × 15　　630 ÷ 9 × 14　　37 ×（41 + 12）

五、求出下图的周长和面积。（5分）



六、解决问题。（第3题6分，第4题9分，其余每题3分，共21分）

1.



0.9 吨



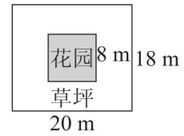
2.7 吨

一辆载重3.5吨的货车能一次运走它们吗？

2. 小明家有5口人，平均每天每人看48页书，小明一家一周要看多少页书？

3. 右图是花园和草坪的平面图。

（1）花园的面积是多少平方米？

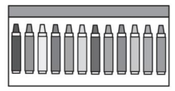


（2）草坪的面积是多少平方米？

4.



15元/支



24元/盒



8元/个

（1）三（2）班有46人，每人买一盒水彩笔，一共需要多少元？

（2）如果用买水彩笔的钱买笔袋，可以买多少个？

（3）你还能提出什么数学问题并解决？

附加题。（10分）

东城小学举行团队数学竞赛，每做对一道题得6分，做错一道题倒扣3分。共有50道题，李明所在的团队得了201分，这个团队做错了几道题？

荣德基 品质教辅 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

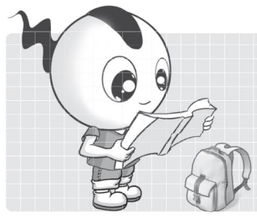
家长点评

密 封 线

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：
请不要在密封线内答题哦！



期末总复习

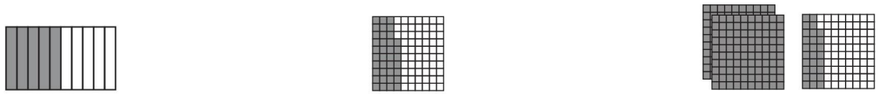
仿真模拟卷 （二）

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、填空。（每空 1 分，共 35 分）

1. 用小数表示下面的阴影部分。



（　　）　　（　　）　　（　　）

2. 24 ×58 的积是（　　）位数；42 ×50 的积的末尾有（　　）个零。

3. 500 里面最多可以减去（　　）个 7；54 的 14 倍是（　　）。

4. 比 0.1 大，比 0.5 小的小数有（　　）个。

5. □24 ÷4，要使商是三位数，□里最小填（　　），要使商是两位数，□里最大填（　　），要使商的中间是 0，□里填（　　）。

6. 一件衣服是 120 元，买 5 件衣服的钱可以买 6 条裤子，一条裤子是（　　）元。

7. 一块正方形手帕的周长是 60 cm，把这块正方形手帕放在桌面上，最多可以遮住（　　）cm^2 的桌面。

8. 用长 3 dm，宽 2 dm 的地砖铺长 8 m，宽 6 m 的地面，至少需要（　　）块这样的地砖。

9. “神舟七号”飞船直直地升向天空时，属于（　　）现象，当它进入预定的轨道，绕地球飞行时，属于（　　）现象。（填“旋转”或“平移”）

10. 电脑键盘一个数字按键的键面面积约是 1（　　）。
会议室地面的面积约是 50（　　）。　　学校操场的周长约是 420（　　）。
课桌桌面的面积约是 24（　　）。

11. 7 cm^2 =（　　）dm^2　　400 dm^2 =（　　）cm^2
1200 cm^2 =（　　）dm^2　　30 m =（　　）dm
1 角 2 分 =（　　）元　　4.5 m =（　　）m（　　）dm

12. 按规律填空。
（1）16，20，24，（　　），（　　）。
（2）1，2，4，8，16，（　　），（　　）。
（3）0.1，0.5，0.9，1.3，（　　），（　　）。
（4）⇨⇩⇦（　　）

13. 一个长方形，如果宽增加 2 dm，面积就增加 10 dm^2，这样刚好是一个正方形，原来长方形的面积是（　　）dm^2。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 12 个 0.1 组成的数是 0.12。（　　）
2. 所有的两位小数都比一位小数大。（　　）
3. 被除数的末尾没有 0，商的末尾也一定没有 0。（　　）
4. 积是四位数，两个相乘的因数一定都是两位数。（　　）
5. 两个长方形的周长都是 20 cm，面积不一定相等。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

1. 一枚面值是 0.8 元的邮票，面积大小约为 4（　　）。
A. cm　　B. cm^2　　C. dm^2

2. 两个数的积是 600，一个因数不变，另一个因数缩小到原来的$\frac{1}{6}$，现在的积是（　　）。
A. 600　　B. 120　　C. 100

3. 下面（　　）不能用 0.5 表示阴影部分。
A. 　　B. 　　C. 

4. 下面有 4 条对称轴的图形是（　　）。
A. 长方形　　B. 圆　　C. 正方形

5. 商店用 20 kg 的山楂糖和 30 kg 的水果糖配什锦糖，山楂糖每千克卖 15 元，水果糖每千克卖 10 元，每千克什锦糖应卖（　　）元。
A. 15　　B. 10　　C. 12

四、计算。（共 31 分）

1. 看谁算得快。（每小题 0.5 分，共 4 分）

15 ×50 =	480 ÷3 =	80 ×70 =	4.3 +2.8 =
600 ÷5 =	20 ×14 =	1.8 +4 =	5.9 −5.6 =

2. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 18 分）

42 ×45 =	515 ÷5 =	40 ×56 =

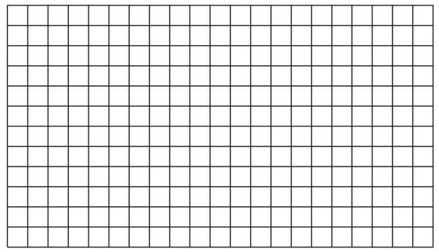
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

500 ÷ 8 =　　73 × 14 =　　4 + 3.6 =

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

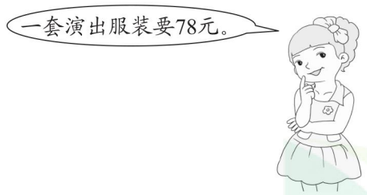
96 ÷ 4 × 75　　（348 + 54） ÷ 3　　400 − 326 ÷ 2

五、下图中每个小方格代表 1 cm^2，在图上分别画出一个长方形和一个正方形，面积都是 16 cm^2，并分别算出它们的周长。（6 分）



六、解决问题。（第 1、3 题每题 3 分，其余每题 6 分，共 18 分）

1. 学校舞蹈队有 18 名女生要参加演出，1500 元够吗？如果够，还剩多少元？



2. 公园正中心有一块长 16 m，宽比长少 3 m 的草坪。

（1）这块草坪的面积是多少平方米？

（2）如果给这块草坪加上围栏，每米围栏 85 元，一共需要多少元？

3. 东城小学有 34 个班，平均每个班有 45 个学生，这些学生中平均每 3 人家中有一台电脑，这所小学的学生家中一共有多少台电脑？

4. 小童和爸爸、妈妈到景区游玩，买了 3 张门票，共花了 220 元，小童买的儿童票，票价是 40 元。

（1）成人票多少元一张？

（2）如果加上爷爷、奶奶，那么小童一家 5 口人买门票一共要花多少元？

附加题。（10 分）

小东去银行取款，第一次取了存款的一半多 5 元，第二次取了余下的一半多 15 元，最后剩下 230 元。他原来存了多少元？

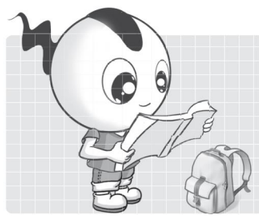
自己说说

老师点评

家长点评

密　封　线

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



期末总复习

仿真模拟卷（三）

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、填空。（每空 0.5 分，共 19 分）

1. 涂色部分是这个长方形的$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$，用小数表示是（　　）。

2. （　　）的 8 倍是 336；如果 336 是另一个数的 4 倍，这个数是（　　）。

3. 一个长方形，长是 10 米，宽比长少 4 米，这个长方形的面积是（　　）平方米。

4. 一个正方形的周长是 32 dm，面积是（　　）dm^2。

5. 张师傅 6 小时加工了 72 个零件，照这样计算，张师傅 30 个小时可以加工（　　）个零件。

6. 4□2 ÷4，商是（　　）位数；要使商中间有 0 且没有余数，□里可以填（　　）。

7. 钻孔机钻头工作属于（　　）现象，开抽屉属于（　　）现象。

8. 7.4 是由（　　）个一和（　　）个 0.1 组成的。

9. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

0.8 ◯ 1.2　　1.05 元 ◯ 1.50 元　　4 m^2 ◯ 40000 cm^2

200 dm ◯ 2 m　　4.06 dm^2 ◯ 4 $dm^2$6 cm^2　　456 ÷4 ◯ 328 ÷4

10. 在括号里填上适当的单位。

教学楼的占地面积约是 4800（　　）。　　爸爸的身高约是 17（　　）。

椅子面的面积约是 20（　　）。　　一条鱼约重 2（　　）。

11. 括号里最大能填多少？

4 ×（　　）< 200　　（　　）×9 < 500

6 ×（　　）< 241　　（　　）×50 < 324

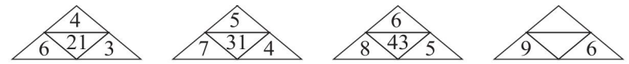
70 ×（　　）< 560　　30 ×（　　）< 600

12. 按规律填空。

（1）0.1，0.2，0.3，0.5，0.8，（　　），（　　）。

（2）5，15，20，35，（　　），（　　）。

（3）243，81，27，9，（　　），（　　）。

（4）

13. 一台压路机每分钟能前进 30 米，压路机轮子的宽度是 2 米，这台压路机工作一小时，所压路面的面积是（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 因为 0 ×0 =0，所以 0 ÷0 =0。（　　）

2. △ ▽ ⇨都是轴对称图形。（　　）

3. 一根长 20 cm 的铁丝，围成的长方形的面积可能比围成的正方形的面积大。（　　）

4. 在有余数的除法里，被除数和除数扩大相同的倍数，商不变，余数也不变。（　　）

5. 图形旋转或平移后，位置改变，图形的形状和大小不变。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 3 分，共 15 分）

1. 一辆玩具车的价格是 20 元 5 分，用小数表示是（　　）。

A. 20.50 元　　B. 2.05 元　　C. 20.05 元

2. 用竖式计算小数加减法时，（　　）要对齐。

A. 首位　　B. 末位　　C. 小数点

3. 12 ×53，如果 53 减少 16，积就减少（　　）。

A. 192　　B. 16　　C. 636

4. 从上午 8 时到中午 12 时，李师傅共加工了 360 个零件，他平均每时加工（　　）个零件。

A. 90　　B. 45　　C. 1440

5. □÷8 = 64 ……5，求□里所填数的式子是（　　）。

A. 64 ×8 −5　　B. 64 ×8 +5　　C.（64 +5）×8

四、计算。（共 31 分）

1. 直接写出得数。（每小题 0.5 分，共 4 分）

40 ×30 =	32 ×60 =	840 ÷7 =	600 ÷5 =
6 −4.4 =	5.7 +4.6 =	4.9 −0.5 =	20 ×13 =

2. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 18 分）

10.7 +6.5 =　　8.3 −4.9 =　　76 ×45 =

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！

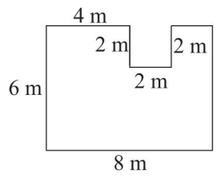
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$435 \div 7 =$　　$900 \div 7 =$　　$60 \times 32 =$

3. 脱式计算。（每小题3分，共9分）

$736 \div (54 - 46)$　　$76 \times 24 + 342$　　$900 - 14 \times 27$

五、计算下面图形的周长和面积。（6分）



六、解决问题。（第1题4分，其余每题5分，共19分）

1. 世界锦标赛比赛用的游泳池长50 m，宽是长的一半，这样的游泳池面积和周长各是多少？

2. 水果店运来苹果16筐，每筐苹果重45 kg，平均每天卖74 kg，一周后水果店还有苹果多少千克？

3. 爸爸送明明到夏令营基地参加训练，从家出发到基地开车用了4小时，平均每小时行48 km。返回时，爸爸开车3小时到家，爸爸返回时平均每小时行多少千米？

4. 风筝节到了，张老师带全班45名同学去公园游玩。公园的票价如下，请问怎样买门票最省钱？

成人票：30元/人

儿童票：15元/人

团体票（超过30人）：12元/人

附加题。（10分）

小马虎在计算一个数加5.4时，把5.4误看成了54，算得结果是64.5，这道题的正确结果是多少？

自己说说

老师点评

家长点评

荣德基 品质教辅 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



参考答案及点拨（大卷）

第一单元跟踪检测卷

两位数乘两位数的乘法

一、1. 24　3　72　1

2. 4554　375

3. 432

4. 480　720　828

5. <　<　<　=　>　<

6. 缩小到原来的$\frac{1}{5}$

7. 600　600　900　1200　300　4800

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. C　5. A

四、1. 410　128　2100　3100　1200　1000　680　0

2. ×　　×

	25		76
×	38	×	58
	200		608
	75		380
	950		4408

3. 24×18=432

	24			18	
×	18	验算：	×	24	
	192			72	
	24			36	
	432			432	

88×45=3960　　40×29=1160

	88			29	
×	45		×	40	
	440			1160	
	352				
	3960				

4. 76×35+435　　1000−21×33

=2660+435　　=1000−693

=3095　　=307

77×（80−46）

=77×34

=2618

五、1. 一本笔记本的价钱：75÷5=15（元）

30本笔记本的价钱：15×30=450（元）

答：买30本笔记本需要花450元。

2. 12×28=336（人）

336+25=361（人）

361<400

答：能坐下。

［点拨］要想知道能否坐下，需要算出去看电影的总人数，总人数=学生人数+老师人数。

3. 方法一：32×8=256（户）

256×6=1536（户）

方法二：6×32=192（层）

192×8=1536（户）

答：这个小区一共有1536户。

［点拨］方法一：先算出每栋楼有多少户，再算出6栋楼一共有多少户。

方法二：先算出6栋楼一共有多少层，再根据每层有8户的条件，算出一共有多少户。

4.（1）　36×12+28×28+55×10

=432+784+550

=1766（元）

答：买12辆玩具车、28个文具盒和10个玩具熊共需要1766元。

（2）29×45=1305（元）

1305>1200

答：1200元不够。

（3）买12个玩具熊需要多少元？

55×12=660（元）

答：买12个玩具熊需要660元。（答案不唯一，正确即可）

附加题：

		22				32	
×		51		×		51	
		22				32	
或							
	110				160		
	1122				1632		

		26				24	
×		52		×		53	
		52				72	
或							
	130				120		
	1352				1272		

［点拨］观察上面的竖式可以发现：（1）第一个因数与第二个因数十位上的5相乘，结果的最高位上是1，则第一个因数十位上的数字可考虑2或3；（2）根据积的个位上的数字为2，且第一个因数个位上的数字与第二个因数十位上的5相乘，结果的十位上是0，由此可知，第一个因数一定是偶数；（3）综合分析，符合条件的有：22×51，24×53，32×51，26×52，36×52。

		76				71	
×		61		×		61	
		76				71	
或							
	456				426		
	4636				4331		

［点拨］观察上面的竖式可以发现：（1）第二个因数个位上的数字与第一个因数相乘结果是两位数，则第二个因数个位上只能是1；（2）第二个因数十位上的数字与第一个因数相乘，结果的最高位上是4，十位上是6，则第二个因数十位上只能是6；（3）综合分析，符合条件的有：76×61，71×61。

第二单元跟踪检测卷

长方形和正方形的面积

一、1. m^2　cm　cm^2　m^2　dm^2　cm^2

2. 9 cm^2

3. 80 m^2

4. 400　4

5. 2　4

6. 500　2　9000　10000　40000　18

7. =　>　<　>　>　>

二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √

三、1. A　2. C　3. B　4. B　5. C　6. A

四、1. 面积：7×7=49（dm^2）

周长：4×7=28（dm）

2. 面积：25×10=250（m^2）

3×3=9（m^2）

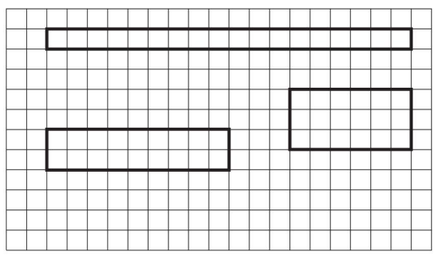
250−9=241（m^2）

周长：（10+25）×2=70（m）

3×2=6（m）

70+6=76（m）

五、



六、1. 80×50=4000（cm^2）

4000cm^2=40dm^2

答：它的面积约是4000cm^2，合40dm^2。

2. 养120头猪需要的面积：120×4=480（m^2）

养猪场的面积：27×18=486（m^2）

486>480

答：够用。

3. 半小时=30分

40×2=80（m^2）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$80 \times 30 = 2400$（m^2）

答：半小时能清洁的面积为 $2400m^2$。

4.（1）$24 \times 24 = 576$（m^2）

$576 \div 4 = 144$（棵）

答：可以栽 144 棵桃树。

［点拨］根据题意可知，在长方形地内围一块最大的正方形地，这块正方形地的边长就是这块长方形地的宽。由此可算出正方形地的面积：$24 \times 24 = 576$（m^2），再算正方形地的面积里有多少个 $4m^2$，就可以算出能栽桃树的数量：$576 \div 4 = 144$（棵）。

（2）$36 - 24 = 12$（m）

$12 \times 24 = 288$（m^2）

$288 \times 6 = 1728$（棵）

答：可以栽 1728 棵白菜。

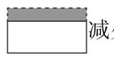
［点拨］根据题意可知，围出一块最大的正方形地后，剩下部分栽白菜，就要先算出剩下部分的面积。剩下部分的长是原长方形地的宽，宽则是原长方形地的长减去正方形地的边长：$36 - 24 = 12$（m），由此可算出剩下部分的面积：$12 \times 24 = 288$（m^2）。

附加题：长：$24 \div 2 = 12$（厘米）

宽：$18 \div 3 = 6$（厘米）

$12 \times 6 = 72$（平方厘米）

答：这个长方形原来的面积是 72 平方厘米。

［点拨］根据题意可知，如图所示，减少部分是一个面积为 24 平方厘米的长方形，已知减少部分的宽为 2 厘米，由此可算出减少部分的长，也就是原长方形的长：$24 \div 2 = 12$（厘米）。

如图所示，增加部分是一个面积为 18 平方厘米的长方形，已知增加部分的宽为 3 厘米，由此可算出增加部分的长，也就是原长方形的宽：$18 \div 3 = 6$（厘米）。

期中跟踪检测卷

一、1. 1600　943

2. 990

3. 3　四

4. 7　6

5. 1 dm　dm^2

6. 64　32 米

7. 28　45

8. <　<　=　>　<　=

9. 600

10. 330

11. 1000

12. 3600

13. 100 平方分米

14. 545

二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √　6. √

三、1. B　2. B　3. C　4. B

四、1. 2400　0　990　130　3000　800　3900　50

2. $23 \times 14 = 322$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ 14 \\ \hline 92 \\ 23 \\ \hline 322 \end{array}$$

$68 \times 40 = 2720$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times\ 40 \\ \hline 2720 \end{array}$$

$29 \times 32 = 928$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times\ 32 \\ \hline 58 \\ 87 \\ \hline 928 \end{array}$$

$80 \times 25 = 2000$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 80 \\ \hline 2000 \end{array}$$

$35 \times 72 = 2520$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 72 \\ \hline 70 \\ 245 \\ \hline 2520 \end{array}$$

$74 \times 56 = 4144$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times\ 56 \\ \hline 444 \\ 370 \\ \hline 4144 \end{array}$$

3. $786 - 25 \times 12$

$= 786 - 300$

$= 486$

$45 + 35 \times 20$

$= 45 + 700$

$= 745$

$(172 - 128) \times 15$

$= 44 \times 15$

$= 660$

五、

长方形	长	42 cm	7 dm	9 m
	宽	16 cm	5 dm	8 m
	周长	116 cm	24 dm	34 m
	面积	672 cm^2	35 dm^2	72 m^2
正方形	边长	5 m	9 dm	7 cm
	周长	20 m	36 dm	28 cm
	面积	25 m^2	81 dm^2	49 cm^2

六、1. $6 \times 16 \times 95 = 9120$（元）

答：一共可以卖 9120 元。

2. $96 \div 2 \times 12 = 576$（元）

答：他家一年要交电费 576 元。

3.（1）$35 \div 4 = 8$（只）……3（人）

$8 + 1 = 9$（只）

答：三（1）班至少要坐 9 只船。

（2）$35 \times 12 = 420$（元）

答：三（1）班购票至少要 420 元。

4. $9 \times 3 - 12 = 15$（平方米）

$12 \times 15 = 180$（元）

答：实际粉刷面积是 15 平方米，安装玻璃需花 180 元。

5. $80 \times 6 \times 10 = 4800$（平方米）

答：它 10 分钟能收割小麦 4800 平方米。

附加题：①1400　1800　②1260　2520　③360　840

两个因数相乘，一个因数不变，另一个因数扩大到原来的几倍（0 除外），积也扩大到原来的几倍

第三单元跟踪检测卷

三位数除以一位数的除法

一、1. 两　41

2. 34

3. 61

4. 96

5. ●

6. 34　39　45

7.（1）90

（2）2　324

（3）120　71

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. C　5. B

四、1. 50　101　320　0　134　80　412　100……1

2. 120　30　40　40

3. $644 \div 4 = 161$

$$\begin{array}{r} 161 \\ 4\overline{)644} \\ 4 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 4 \\ 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

$348 \div 6 = 58$

$$\begin{array}{r} 58 \\ 6\overline{)348} \\ 30 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

$404 \div 8 = 50……4$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 8\overline{)404} \\ 40 \\ \hline 4 \end{array}$$

$832 \div 8 = 104$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 8\overline{)832} \\ 8 \\ \hline 32 \\ 32 \\ \hline 0 \end{array}$$

$280 \div 7 = 40$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 7\overline{)280} \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

$944 \div 8 = 118$

$$\begin{array}{r} 118 \\ 8\overline{)944} \\ 8 \\ \hline 14 \\ 8 \\ \hline 64 \\ 64 \\ \hline 0 \end{array}$$

4.（1）$304 \div 4 = 76$

（2）$(30 \times 15) \div 9 = 50$

（3）$(14 \times 35) \div 7 = 70$

五、1. $400 \div 3 = 133$（本）……1（本）

答：平均每层放 133 本，还剩 1 本。

2. $864 \div 3 = 288$（米）

答：军军家到图书馆有 288 米。

［点拨］根据题意可知，军军在图书馆看了书后回家，走了一个全程；返回图书馆拿书包，走了一个全程；再回到家又走了一个全程，一共走的 864 米是由 3 个全程组成，所以 $864 \div 3 = 288$（米）就是军军家到图书馆的距离。

3.（1）$240 \div 8 \div 6 = 5$（个）

答：计划平均每名工人每小时生产 5 个零件。

（2）$6 - 2 = 4$（人）

$240 \div 4 = 60$（个）

$60 \div 5 = 12$（小时）

$12 - 8 = 4$（小时）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

答：会推迟 4 小时完成。

［**点拨**］由题意可知，两人请假，工作的人数就是 6 − 2 = 4（人）；每人将生产零件：240 ÷ 4 = 60（个）；每人每小时生产 5 个零件，那么 60 个零件每人要生产：60 ÷ 5 = 12（小时）；最后算出推迟的时间：12 − 8 = 4（小时）。

（3）15 × 28 = 420（个）

420 ÷ 6 = 70（个）

70 ÷ 5 = 14（小时）

答：如果交给一车间的 6 人生产，需要 14 小时完成。

［**点拨**］由题意可知，二车间加工的零件总个数为 15 × 28 = 420（个）；交给一车间的 6 人生产，每人平均生产零件 420 ÷ 6 = 70（个）；每人每小时生产 5 个零件，每人生产 70 个零件需要的时间为 70 ÷ 5 = 14（小时）。

4. 60 ÷ 2 = 30（元）

70 ÷ 3 = 23（元）……1（元）

80 ÷ 4 = 20（元）

四人船：11 ÷ 4 = 2（条）……3（人）

三人船：3 ÷ 3 = 1（条）

80 × 2 + 70 = 230（元）

答：租 2 条四人船和 1 条三人船最合算，一共需要 230 元。

［**点拨**］根据题意可知：在人都坐满的情况下，60 ÷ 2 = 30（元），70 ÷ 3 = 23（元）……1（元），80 ÷ 4 = 20（元），四人船最便宜，其次是三人船，最后是双人船。11 人租船，四人船可以坐满 2 条：11 ÷ 4 = 2（条）……3（人），余下的 3 人正好租一条三人船：3 ÷ 3 = 1（条）；最后算出最便宜的租船方案一共需要：80 × 2 + 70 = 230（元）。

附加题：240 ÷ 6 ÷ 5 = 8（吨）

392 ÷ 8 ÷ 7 = 7（辆）

7 − 5 = 2（辆）

答：需要增加 2 辆卡车。

第四单元跟踪检测卷

旋转、平移和轴对称

一、1. ○△△△△○△○

2. 平移

3. 平移　旋转　旋转

4. 9；30

5. 平移　旋转　平移　旋转

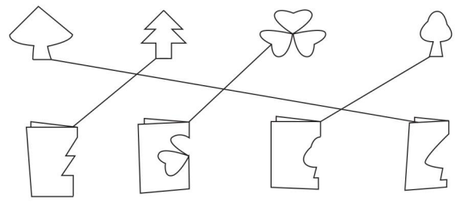
6. 是轴对称图形的：A　B　C　D　E　H　I　K　M　O　T　U　V　W　X　Y

不是轴对称图形的：F　G　J　L　N　P　Q　R　S　Z

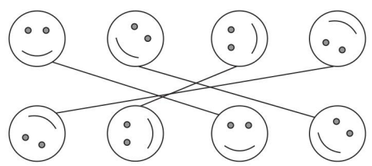
二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. C　4. B　5. B

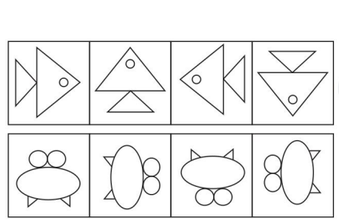
四、1.



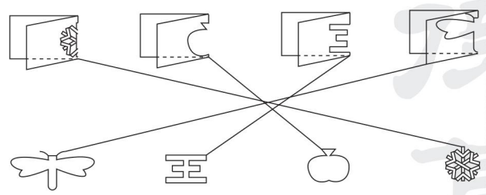
2.



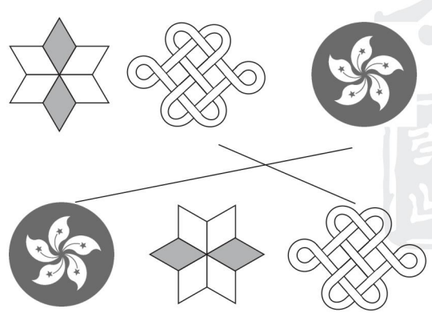
3.



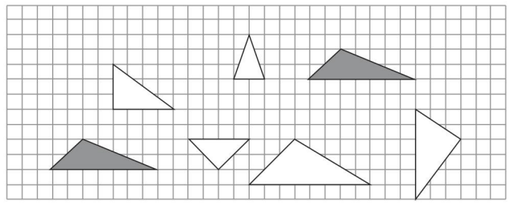
4.



5.



五、



形状　大小

附加题：5163247

第五单元跟踪检测卷

小数的初步认识

一、1. $\frac{7}{10}$　0.7　$\frac{4}{10}$　0.4　$\frac{90}{100}$　0.9　$\frac{67}{100}$　0.67

2. 零点五四　10.01

3. 10　100

4. $\frac{6}{10}$　0.6　$\frac{9}{100}$　0.09

5.

	水费（元）	电费（元）	天然气费（元）	合计（元）
3 月份	12.8	35.6	20.8	69.2
4 月份	10.3	31.3	19.4	61
5 月份	21.4	29.8	22.5	73.7
合计（元）	44.5	96.7	62.7	203.9

6. 9.2

7. 妹妹　2.7

8. 3.4　1.05　0.35　7　5　9　1　5

9. <　>　=　>　<　>　<　=

10.（1）1　1.3

（2）0.1　3.3

11. 0.9 m　110 cm　1.5 m　16 dm　2 m　140 dm

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √

三、1. A　2. B　3. C　4. B　5. B

四、1. 0.9　0.9　2.4　1　8.3　3.9　13.2　0.1

2. 4.2 + 12.7 = 16.9　　6.2 − 3.9 = 2.3

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ +\ 12.7 \\ \hline 16.9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \dot{6}.\dot{2} \\ -\ 3.9 \\ \hline 2.3 \end{array}$$

1.6 + 0.5 = 2.1　　10.6 + 1.4 = 12

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ +\ 0.5 \\ \hline 2.1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 10.6 \\ +\ 1.4 \\ \hline 12.0 \end{array}$$

40 − 0.4 = 39.6　　1.4 − 0.5 = 0.9

$$\begin{array}{r} \dot{4}\,\dot{0} \\ -\ 0.4 \\ \hline 39.6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \dot{1}.4 \\ -\ 0.5 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

3.（1）7.4 + 6 = 13.4

（2）11.2 − 5.3 = 5.9

（3）5.4 − 0.9 + 5.4 = 9.9

（4）4.9 + 3.3 + 6.8 = 15

五、1. 16.4 − 9.8 = 6.6（元）

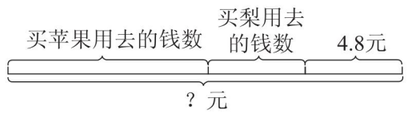
答：笔记本的价格是 6.6 元。

2. 4.8 + 4.8 = 9.6（元）

9.6 + 9.6 = 19.2（元）

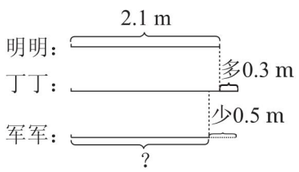
答：妈妈一共带了 19.2 元。

［**点拨**］如图所示：



用逆推法先算出一半的钱：4.8 + 4.8 = 9.6（元），再算出一共的钱：9.6 + 9.6 = 19.2（元）。

3.



（1）2.1 + 0.3 = 2.4（m）

2.4 − 0.5 = 1.9（m）

答：军军跳了 1.9 米。

（2）2.1 − 1.9 = 0.2（m）

答：军军比明明少跳了 0.2 米。

4.（1）10 − 9.7 = 0.3（元）

答：一架玩具飞机比一辆玩具汽车贵 0.3 元。

（2）**买法一：**10 + 9.7 = 19.7（元）

20 − 19.7 = 0.3（元）

答：他可以买一架玩具飞机和一辆玩具汽车，还剩 0.3 元。

买法二：10 + 8.6 = 18.6（元）

20 − 18.6 = 1.4（元）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

答：他可以买一架玩具飞机和一个布娃娃，还剩 1.4 元。

买法三：9.7 + 8.6 = 18.3（元）

20 − 18.3 = 1.7（元）

答：他可以买一个布娃娃和一辆玩具汽车，还剩 1.7 元。

（3）一个玩具熊和一个布娃娃一共多少元？

12.5 + 8.6 = 21.1（元）

答：一个玩具熊和一个布娃娃一共 21.1 元。（答案不唯一，正确即可）

附加题：4 × 3 = 12（元）

8 − 3 = 5（角）

5 角 = 0.5 元

12 + 0.5 = 12.5（元）

答：哥哥花了 12.5 元。

［点拨］由题意可知：哥哥花的钱的整数部分是明明花的钱的整数部分的 3 倍，则 4 × 3 = 12（元）；小数部分比明明花的钱的小数部分少 3，就是 8 − 3 = 5（角），5 角 = 0.5（元），这样就可以算出哥哥一共花的钱：12 + 0.5 = 12.5（元）。

第六单元跟踪检测卷

简单的统计活动

一、1.

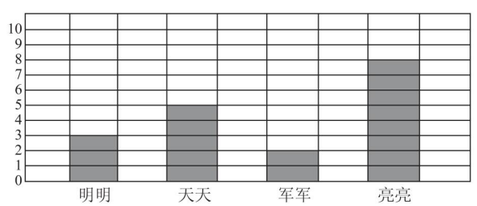
形状	△	●	☺	▲	◇
个数（个）	7	10	3	2	5

2. ● ▲

3. 8

4. 2

二、1. 第二小组 4 名同学一个月看课外书数量统计图



2. 亮亮

3. 3

4. 18

三、1. 某售楼部 7 ~ 10 月售房情况统计表

月份	7 月	8 月	9 月	10 月	合计
数量（套）	12	16	10	18	56

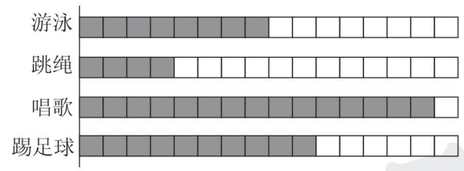
2. 10　9　8

3. 14

四、1. 全班同学最喜爱的课外活动统计表

项目	游泳	跳绳	唱歌	踢足球	合计
人数（人）	8	4	15	10	37

2. 全班同学最喜爱的课外活动统计图



3. 喜欢唱歌的同学比喜欢跳绳的同学多多少人？

15 − 4 = 11（人）

答：喜欢唱歌的同学比喜欢跳绳的同学多 11 人。（答案不唯一，合理即可）

五、1. 三（2）班学生的数学第二单元测试成绩统计表

分数（分）	100	90 ~ 99	80 ~ 89	70 ~ 79	60 ~ 69	60 以下
画“正”字	正	正 正 下	正	下	丁	一
人数（人）	4	13	5	3	2	1

2. 整体成绩很好，90 ~ 99 分的同学最多；只有一个同学是 60 分以下，建议这位同学认真学习，老师要加强对他的指导。（答案不唯一，合理即可）

六、1. 5 × 6 = 30（元）

30 + 18 = 48（元）

答：一共用了 48 元。

2. 48 + 35 = 83（元）

100 − 83 = 17（元）

答：应找回 17 元。

3. 一个书包比一个足球便宜多少元？

62 − 48 = 14（元）

答：一个书包比一个足球便宜 14 元。（答案不唯一，正确即可）

附加题：13 − 4 = 9（m）

4 − 3 = 1（m）

9 ÷ 1 = 9（天）

9 + 1 = 10（天）

答：第 10 天蜗牛能爬到柱子的顶端。

［点拨］蜗牛白天向上爬 4 米，最后 1 天蜗牛向上爬后不会下滑，所以最后一天蜗牛向上爬的距离是 4 米，由此可知，在这之前蜗牛向上爬的米数：13 − 4 = 9（m）；又根据蜗牛每天从清晨到傍晚向上爬 4m，夜间又下滑 3m 可知，蜗牛前些天每天向上爬的实际距离：4 − 3 = 1（m）；可算出除去最后一天，蜗牛爬行的天数：9 ÷ 1 = 9（天），加上最后一天，就是总的天数：9 + 1 = 10（天）。

期末总复习

模块过关卡（一）

数与代数　统计

一、1. 10　1

2. 四万零七十五点六九

3. 72　73　1008

4. 百　2

5. 5.8　6. 92

7.

身高（厘米）	120 ~ 129	130 ~ 139	140 ~ 149	150 ~ 159
人数（人）	3	5	4	6

8. <　>　<　<　=　<

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. √

三、1. C　2. A　3. C　4. B　5. B

四、1. 450　105　155　10　7.6　2080　0　110

2. 35 × 27 = 945

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 27 \\ \hline 245 \\ 70 \\ \hline 945 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 35 \\ \hline 135 \\ 81 \\ \hline 945 \end{array}$$

623 ÷ 7 = 89

$$\begin{array}{r} 89 \\ 7\overline{)623} \\ 56 \\ \hline 63 \\ 63 \\ \hline 0 \end{array}$$

6.5 + 4.7 = 11.2

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ +\ 4.7 \\ \hline 11.2 \end{array}$$

3. 38 × 24 − 342

= 912 − 342

= 570

（701 − 246） ÷ 5

= 455 ÷ 5

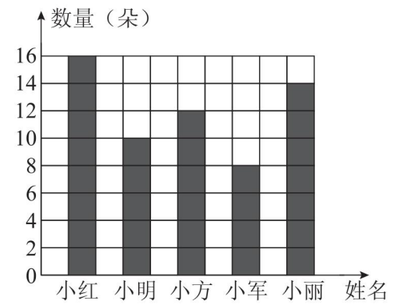
= 91

576 ÷ 3 ÷ 4

= 192 ÷ 4

= 48

五、1. 课外兴趣扎花组 5 位同学一节课扎花数量统计图



2. 小红　小军　3. 2　4. 60　12

六、1. 第二次用去：6.5 − 0.8 = 5.7（m）

两次共用去：5.7 + 6.5 = 12.2（m）

还剩：15.4 − 12.2 = 3.2（m）

答：还剩 3.2 米。

2. 22 × 38 = 836（元）

836 > 800

答：买这些礼物不够。

3. 256 ÷ 2 ÷ 4 = 32（本）

答：平均每个班分得 32 本。

4.（1）12 × 48 = 576（元）

答：需要花 576 元。

（2）卖一箱菠萝赚：88 − 64 = 24（元）

卖 26 箱菠萝赚：24 × 26 = 624（元）

答：卖 26 箱菠萝，可以赚 624 元。

（3）买 20 箱苹果需要花多少元？

荣德基 精品 高质量 精编

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$35 \times 20 = 700$（元）

答：买 20 箱苹果需要花 700 元。（答案不唯一，正确即可）

5. $96 \times 4 = 384$（kg）

$918 - 384 = 534$（kg）

$534 \div 3 = 178$（kg）

答：平均每天卖 178kg。

附加题：（1）$74 \times 65 = 4810$

（2）$46 \times 57 = 2622$

期末总复习

模块过关卷（二）

图形与几何

一、1. □

2. 7

3. 72　320

4. 36

5. 162

6.（1）旋转

（2）旋转

（3）旋转

（4）平移

7. 25　33

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. A　3. A　4. A　5. B

四、1. 8　9　8

2. 画长方形略。长 8 cm 宽1 cm的长方形的面积：$8 \times 1 = 8$（cm^2）

长 7 cm 宽 2 cm 的长方形的面积：

$7 \times 2 = 14$（cm^2）

长 6cm 宽 3cm 的长方形的面积：

$6 \times 3 = 18$（cm^2）

长 5cm 宽 4cm 的长方形的面积：

$5 \times 4 = 20$（cm^2）（答案不唯一）

五、$8 \times 8 = 64$（cm^2）

$64 \times 2 = 128$（cm^2）

$16 \times 2 = 32$（cm^2）

$128 - 32 = 96$（cm^2）

［点拨］观察图可知，图形是由两个边长为 8cm 的正方形重叠组成，每个正方形都有 $16cm^2$ 不属于阴影部分的面积。先算出两个正方形的面积：$8 \times 8 = 64$（cm^2）$64 \times 2 = 128$（cm^2），再算出两个重叠部分的面积：$16 \times 2 = 32$（cm^2），最后求出阴影部分的面积：$128 - 32 = 96$（cm^2）。

六、1. $38 \times 2 = 76$（m）

$38 \times 76 = 2888$（m^2）

答：李大爷至少要准备 $2888m^2$ 的塑料薄膜。

2.（1）$24 \div 4 = 6$（m）

$6 \times 6 = 36$（m^2）

答：鸡圈占地 $36m^2$。

（2）$24 \div 3 = 8$（m）

$8 \times 8 = 64$（m^2）

答：鸡圈占地 $64m^2$。

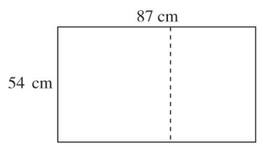
3. $16 \times 32 = 512$（m^2）

$512 - 128 = 384$（m^2）

$384 \times 8 = 3072$（元）

答：学校粉刷外墙共需人工费 3072 元。

4.



$87 - 54 = 33$（cm）

$33 \times 54 = 1782$（cm^2）

答：剩下木板的面积是 $1782cm^2$。

附加题：$30 - 6 = 24$（人）$24 \div 4 = 6$（张）

$6 + 1 = 7$（张）

答：一共需要拼 7 张桌子。

［点拨］如题中图所示，第一张桌子 6 个凳子，每拼一张桌子增加 4 个凳子，先算出除第一张桌子坐的 6 人外还有多少人：$30 - 6 = 24$（人），再算里面有多少个 4 人，就是需增拼桌子的数量：$24 \div 4 = 6$（张），最后加上第一张桌子，就是一共需要的桌子数量：$6 + 1 = 7$（张）。

期末总复习

仿真模拟卷（一）

一、1. 三　百

2. 420　46

3. 900

4. $\frac{3}{10}$　3　$\frac{5}{10}$　0.5

5. 7　127

6. 30000　4.3　12.4　3　5

7. m　m^2　dm　cm　dm^2　cm^2

8. >　<　=　<　<　=　<　<　>

9.（1）13　21

（2）16　8

（3）3.9　2.3　1.9

（4）△　●

10. 29　109　56

11.（1）三（4）　三（2）

（2）1

（3）33

12. 7　35　1

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. A　2. C　3. A　4. C　5. C

四、1. 680　90　120　2000　160　101　0.2　10

2. $45 \times 12 = 540$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 12 \\ \hline 90 \\ 45 \\ \hline 540 \end{array}$$

$3.6 + 0.9 = 4.5$

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ +\ 0.9 \\ \hline 4.5 \end{array}$$

$179 \div 3 = 59\cdots\cdots2$

$$\begin{array}{r} 59 \\ 3\overline{)179} \\ 15 \\ \hline 29 \\ 27 \\ \hline 2 \end{array}$$

$807 \div 7 = 115\cdots\cdots2$

$$\begin{array}{r} 115 \\ 7\overline{)807} \\ 7 \\ \hline 10 \\ 7 \\ \hline 37 \\ 35 \\ \hline 2 \end{array}$$

$5 - 1.5 = 3.5$

$$\begin{array}{r} 5 \\ -\ 1.5 \\ \hline 3.5 \end{array}$$

$80 \times 45 = 3600$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 80 \\ \hline 3600 \end{array}$$

3. $900 - 45 \times 15$

$= 900 - 675$

$= 225$

$630 \div 9 \times 14$

$= 70 \times 14$

$= 980$

$37 \times (41 + 12)$

$= 37 \times 53$

$= 1961$

五、周长：$4 \times 6 = 24$（cm）

面积：$6 \times 6 = 36$（cm^2）

$6 - 4 = 2$（cm）

$2 \times 2 = 4$（cm^2）

$36 - 4 = 32$（cm^2）

六、1. $2.7 + 0.9 = 3.6$（吨）

$3.6 > 3.5$

答：一辆载重 3.5 吨的货车不能一次运走它们。

2. $48 \times 5 = 240$（页）

$240 \times 7 = 1680$（页）

答：小明一家一周要看 1680 页书。

3.（1）$8 \times 8 = 64$（m^2）

答：花园的面积是 $64m^2$。

（2）$20 \times 18 = 360$（m^2）

$360 - 64 = 296$（m^2）

答：草坪的面积是 $296m^2$。

4.（1）$46 \times 24 = 1104$（元）

答：一共需要 1104 元。

（2）$1104 \div 8 = 138$（个）

答：可以买 138 个。

（3）三（2）班有 46 人，每人买一支钢笔，一共需要多少元？

$46 \times 15 = 690$（元）

答：一共需要 690 元。（答案不唯一，合理即可）

附加题：$50 \times 6 = 300$（分）

$300 - 201 = 99$（分）

$6 + 3 = 9$（分）

$99 \div 9 = 11$（道）

答：这个团队做错了 11 道题。

［点拨］由题意可知，50 道题全做对的分数是 $50 \times 6 = 300$（分），与实际分数相差：$300 - 201 = 99$（分）；相差的分数是因为做错的题不但6 分得不到，还倒扣 3 分，做对与做错一道题得分相差：$6 + 3 = 9$（分）；99 分里面有多少个 9 分，就是做错了多少道题：$99 \div 9 = 11$（道）。

期末总复习

仿真模拟卷（二）

一、1. 0.5　0.37　2.28

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 四　2

3. 71　756

4. 无数

5. 4　3　4 或 8

6. 100

7. 225

8. 800

9. 平移　旋转

10. cm^2　m^2　m　dm^2

11. 0.07　40000　12　300　0.12　4　5

12. （1）28　32

（2）32　64

（3）1.7　2.1

（4）

13. 15

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C

四、1. 750　160　5600　7.1　120　280　5.8　0.3

2. $42\times45=1890$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 45 \\ \hline 210 \\ 168 \\ \hline 1890 \end{array}$$

$515\div5=103$

$$5\overline{)515}\quad\begin{array}{r}103\\5\\\hline15\\15\\\hline0\end{array}$$

$40\times56=2240$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times\ 40 \\ \hline 2240 \end{array}$$

$500\div8=62\cdots\cdots4$

$$8\overline{)500}\quad\begin{array}{r}62\\48\\\hline20\\16\\\hline4\end{array}$$

$73\times14=1022$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times\ 14 \\ \hline 292 \\ 73 \\ \hline 1022 \end{array}$$

$4+3.6=7.6$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +\ 3.6 \\ \hline 7.6 \end{array}$$

3.

$96\div4\times75$

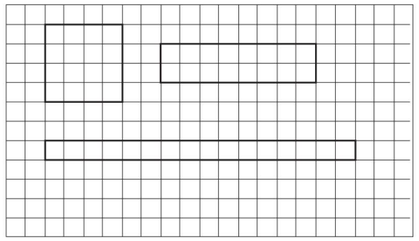
$=24\times75$

$=1800$

$(348+54)\div3$　　$400-326\div2$

$=402\div3$　　$=400-163$

$=134$　　$=237$

五、

边长是4cm的正方形的周长为$4\times4=16$（cm）

长8cm宽2cm的长方形的周长为$(8+2)\times2=20$（cm）

长16cm宽1cm的长方形的周长为$(16+1)\times2=34$（cm）

六、1. $78\times18=1404$（元）

$1500-1404=96$（元）

答：1500元够，还剩96元。

2.（1）$16-3=13$（m）

$16\times13=208$（m^2）

答：这块草坪的面积是$208m^2$。

（2）$(16+13)\times2=58$（m）

$58\times85=4930$（元）

答：一共需要4930元。

3. $34\times45=1530$（人）

$1530\div3=510$（台）

答：这所小学的学生家中一共有510台电脑。

4.（1）$220-40=180$（元）

$180\div2=90$（元）

答：成人票90元一张。

（2）$90\times2=180$（元）

$180+220=400$（元）

答：僮僮一家5口人买门票一共要花400元。

附加题：$230+15=245$（元）

$245\times2=490$（元）

$490+5=495$（元）

$495\times2=990$（元）

答：他原来存了990元。

［点拨］此题用逆推法解决：第二次取了余下的一半多15元，剩下230元，则余下的一半为$230+15=245$（元），第一次取款后余下的为$245\times2=490$（元）；这是第一次取了存款的一半多5元后余下的钱，则存款的一半为$490+5=495$（元），全部存款为$495\times2=990$（元）。

期末总复习

仿真模拟卷（三）

一、1. $\frac{3}{10}$　0.3

2. 42　84

3. 60

4. 64

5. 360

6. 三　1或3

7. 旋转　平移

8. 7　4

9. <　<　=　>　=　>

10. m^2　dm　dm^2　kg

11. 49　55　40　6　7　19

12.（1）1.3　2.1

（2）55　90

（3）3　1

（4）7　57

13. 3600平方米

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. C　3. A　4. A　5. B

四、1. 1200　1920　120　120　1.6　10.3　4.4　260

2. $10.7+6.5=17.2$

$$\begin{array}{r} 10.7 \\ +\ 6.5 \\ \hline 17.2 \end{array}$$

$8.3-4.9=3.4$

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ -\ 4.9 \\ \hline 3.4 \end{array}$$

$76\times45=3420$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\ 45 \\ \hline 380 \\ 304 \\ \hline 3420 \end{array}$$

$435\div7=62\cdots\cdots1$

$$7\overline{)435}\quad\begin{array}{r}62\\42\\\hline15\\14\\\hline1\end{array}$$

$900\div7=128\cdots\cdots4$

$$7\overline{)900}\quad\begin{array}{r}128\\7\\\hline20\\14\\\hline60\\56\\\hline4\end{array}$$

$60\times32=1920$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 60 \\ \hline 1920 \end{array}$$

3. $736\div(54-46)$　　$76\times24+342$

$=736\div8$　　$=1824+342$

$=92$　　$=2166$

$900-14\times27$

$=900-378$

$=522$

五、周长：$(8+6)\times2=28$（m）

$28+2\times2=32$（m）

面积：$8\times6=48$（m^2）

$2\times2=4$（m^2）

$48-4=44$（m^2）

六、1. $50\div2=25$（m）

面积：$50\times25=1250$（m^2）

周长：$(50+25)\times2=150$（m）

答：这样的游泳池面积是$1250m^2$，周长是150m。

2. $45\times16=720$（kg）

$74\times7=518$（kg）

$720-518=202$（kg）

答：一周后水果店还有苹果202kg。

3. $48\times4=192$（km）

$192\div3=64$（km）

答：爸爸返回时平均每小时行64km。

4. 分开买票：$45\times15=675$（元）

$675+30=705$（元）

团体买票：$45+1=46$（人）

$46\times12=552$（元）

$705>552$

答：买46张团体票最省钱。

附加题：$64.5-54=10.5$

$10.5+5.4=15.9$

答：这道题的正确结果是15.9。

［点拨］先用错误的结果减去看错的54，得出那个数，即$64.5-54=10.5$，再计算出正确结果。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

来天下桃李 德四方学人
荣德基
荣德基 主编

小卷：周测卷·专项卷



01
周测培优卷
（10套）

02
专项能力提升卷
（10套）

3年级 数学 下

（XS版）

赠送 ZENG SONG

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

两位数乘两位数的乘法 …… 01

两位数乘两位数的应用 …… 03

面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算 …… 05

面积单位的换算及问题解决 …… 07

三位数除以一位数的计算 …… 09

三位数除以一位数的应用 …… 11

旋转、平移和轴对称 …… 13

小数的初步认识 …… 15

一位小数的加减法 …… 17

条形统计图 …… 19

专项能力提升卷

两位数乘两位数的计算及应用 …… 21

长方形和正方形面积计算及应用 …… 23

三位数除以一位数的计算及应用 …… 25

旋转、平移和轴对称的应用 …… 27

填空题 …… 29

选择题 …… 31

计算题 …… 33

图形题 …… 35

应用题(一) …… 37

应用题(二) …… 39

参考答案及点拨 …… 41

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷1 两位数乘两位数的计算及应用

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：两位数乘两位数的计算

1. 列竖式计算。

21 ×34 =　　26 ×55 =

92 ×63 =　　37 ×48 =

80 ×45 =　　47 ×30 =

提升点2：两位数乘两位数的应用

2. 一种玩具有12种样式，每种样式有6个，每个卖15元。这些玩具一共可以卖多少元？（用两种方法计算）

3. 果园里有6行苹果树，每行14棵，平均每棵苹果树可产苹果28千克，这些苹果树一共可产苹果多少千克？

4. 某废品站2天回收了96 kg废塑料瓶，照这样计算，废品站5月份一共可以回收多少千克废塑料瓶？

5. 一头奶牛的质量是猪妈妈的11倍，这头奶牛重多少千克？



6. 弟弟存了56元零花钱，姐姐存的零花钱比弟弟的13倍还多26元，姐姐和弟弟一共存了多少零花钱？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 120 人去郊游，怎样租车最合算？需要花多少元？



36 人座，
60 元/辆



48 人座，
80 元/辆

8. 看电影。



2 个小孩和 3 个大人怎样买票最省钱？需要多少元？

9. 农场里养了 42 只鸡，鸭的数量是鸡的 13 倍，农场里有鸡和鸭一共多少只？

10.



12 元/本



18 元/本



9 元/本

（1）买 24 本《成语世界》和 15 本《地理百科》，一共需要多少元？

（2）用 200 元买 12 本书，每种书都要买，怎样买剩的钱最多，剩多少元？

（3）你还能提出什么数学问题并解答？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

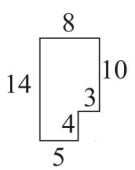
专项能力提升卷2 长方形和正方形面积计算及应用

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

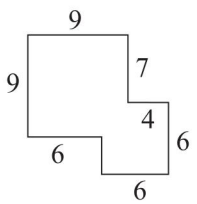
提升点1：将不规则图形转化成长方形或正方形后再计算

1. 计算下面图形的面积和周长。（单位：cm）

（1）

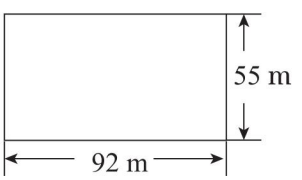


（2）



提升点2：长方形和正方形面积的应用

2. 下图是一个长方形花园的平面图。



花园的面积有多大？如果沿花园走一圈，走了多少米？

3. 王阿姨用长76米的栅栏正好围出了一块正方形的菜地种白菜。这块菜地的面积是多少平方米？

4. 有两根同样长的铁丝，明明用一根刚好围成边长16 cm的正方形，另一根围成一个宽是15 cm的长方形（没有剩余），这个长方形的面积是多少平方厘米？

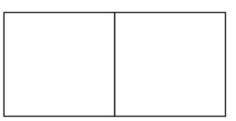
5. 两张长120 cm，宽60 cm的条形桌拼在一起，周长和面积各是多少？（两种拼法）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

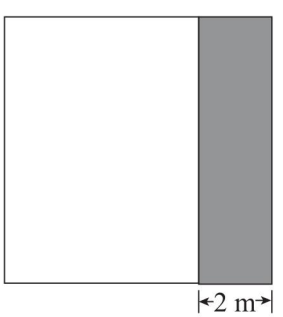
6. 小明家铺地垫。每块地垫都是边长3 dm的正方形，共铺了42块地垫。这些地垫拼成图形的面积是多少？

提升点3：长方形和正方形周长与面积的关系

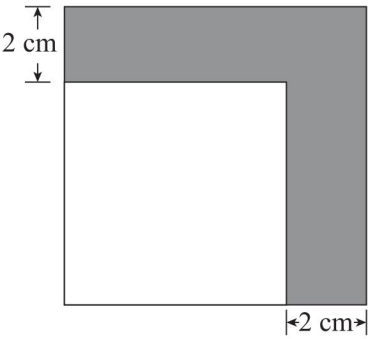
7. 下图是由两个相同的正方形拼成的一个长方形，已知长方形的周长是72厘米，这个长方形的面积是多少平方厘米？



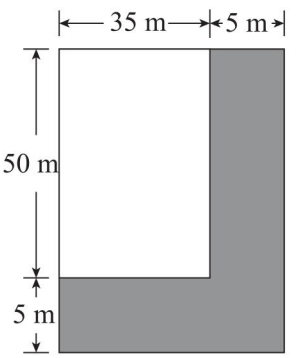
8. 如下图所示，一个长方形，如果它的长不变，宽增加2m，那么面积增加14m^2，这时正好成了一个正方形，原来长方形的面积是多少？



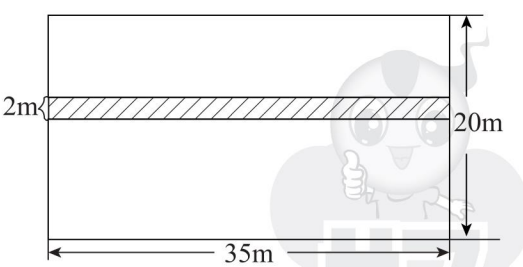
9. 如下图所示，一个正方形，如果边长增加2 cm，面积就增加28 cm^2，原来正方形的面积是多少平方厘米？



10. 如下图所示，一个操场长50 m，宽35 m，现在要把它的长和宽分别增加5 m，操场的面积增加了多少平方米？



11. 广场上有一块长方形的草坪。如图：



（1）草坪的面积是多少平方米？

（2）现在要给这条小路铺上方砖，4块方砖铺1m^2，一共需要多少块方砖？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷3 三位数除以一位数的计算及应用

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：三位数除以一位数的计算

1. 列竖式计算。

356 ÷ 8 =　　982 ÷ 4 =

535 ÷ 5 =　　804 ÷ 7 =

406 ÷ 2 =　　450 ÷ 3 =

提升点2：三位数除以一位数的应用

2. 学校为运动会体操表演，选出了12支队伍，每支队伍36人，分为4个方阵，每个方阵有多少人？（试试不同的解题方法）

3. 图书室新买了756本图书，放进3个书架，如果每个书架有6层，平均每个书架每层放多少本图书？

4. 某电影院本周六、周日两天播放《侏罗纪世界2》，两天共售出948张电影票，平均每场售出多少张电影票？

《侏罗纪世界2》
上映时间：本周六、周日
上映场数：每天3场

5. 学校为新建的教学楼安装新型节能灯，3间教室安装了18盏灯。



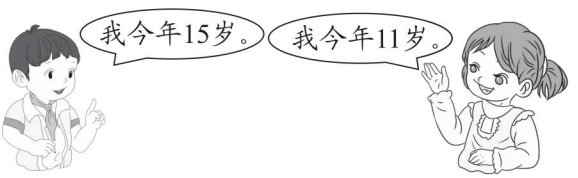
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 3 名扎花师傅计划用 8 时制作花篮 144 个，为了提前 2 时完成这些任务，需几名工作效率相同的师傅？

7. 一本科技书有 449 页，小丽已经看了 125 页。剩下的打算 6 天看完，平均每天要看多少页？

8. 果园里的苹果树和梨树共有 406 棵，苹果树是梨树的 6 倍，果园里有多少棵苹果树？

9. 再过多少年，两人的年龄和有 60 岁？

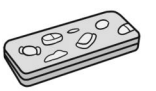


10. 有兔、鸡、鸭共 216 只，如果把兔分放在 2 个笼子里，把鸡分放在 4 个笼子里，把鸭分放在 3 个笼子里，每个笼子中的动物的只数正好相等，那么兔、鸡、鸭各有多少只？

11.


25 元/辆


78 元/个


9 元/个


38 元/个



4 元/本


7 元/支

（1）李老师买钢笔刚好用去 147 元，买笔盒刚好用去 81 元。李老师各买了多少这两种商品？

（2）买两个书包的钱能买多少本笔记本？

（3）请你再提一个数学问题，并解答。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 RUDDER 好卷

专项能力提升卷4 旋转、平移和轴对称的应用

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：认识平移、旋转现象和轴对称图形

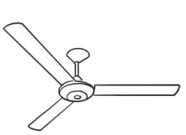
1. 连一连。

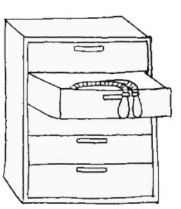
	摩天轮的运动
平移现象	国旗上升
	风车转动
旋转现象	铅球垂直落下
	转笔刀削铅笔

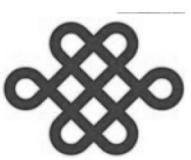
2. 下面是平移现象的画“△”，是旋转现象的画“○”，是轴对称图形的画“☆”。


（　　）


（　　）


（　　）


（　　）


（　　）

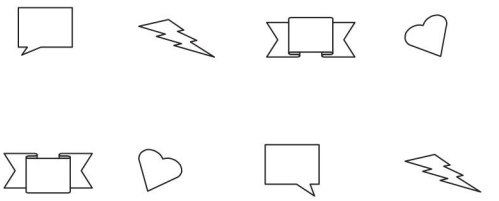

（　　）


（　　）

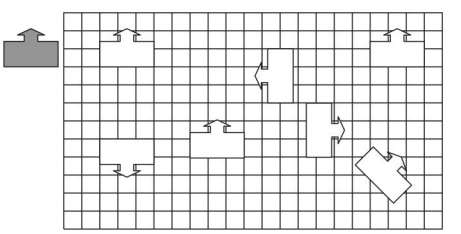

（　　）

提升点2：辨认简单图形平移后的图形

3. 下面哪些图形通过平移可以互相重合，先连一连，再把它们涂上相同的颜色。

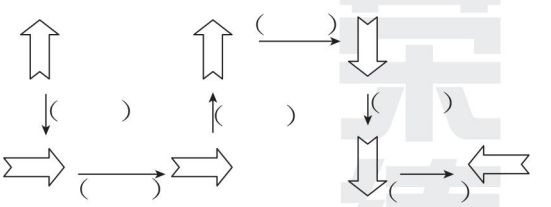


4. 下面哪些是通过平移得到的，涂上颜色。



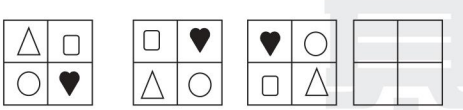
提升点3：旋转、平移的应用

5. 在括号里填“旋转”或“平移”。



6. 根据规律画一画。

（1）

（2）

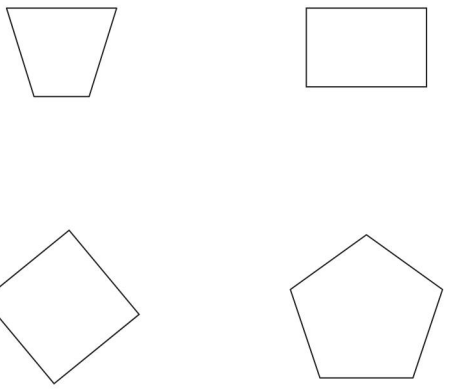
（3）

H	J	K	L
J	K	L	H
L	H	J	K

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

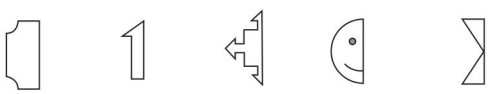
提升点4：轴对称的应用

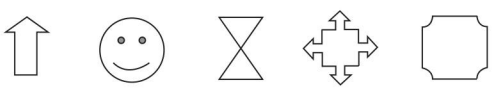
7. 下列图形怎样折才能对称？试着画一画，折痕能画几条画几条。



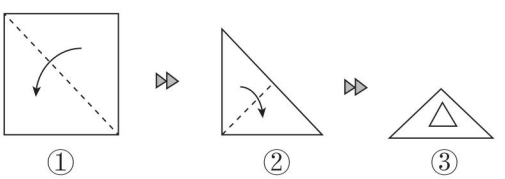
提升点5：用类推法解决图形对折问题

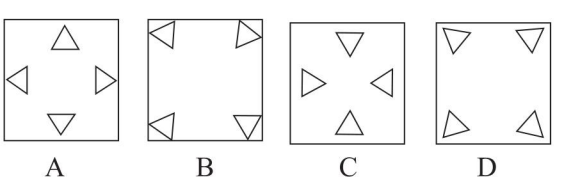
8. 第一排的图形展开后是下面哪一个图形，连一连。



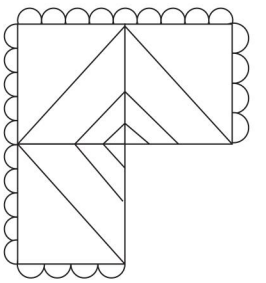


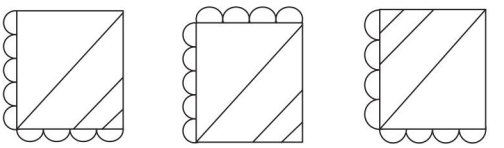
9. 如下图所示，把一个正方形纸先按图①、图②的方式对折两次后，再按图③的方式剪下一个小三角形，则展开后的图形是（　　）。





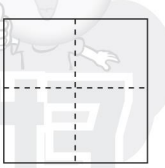
10. 下面的手帕缺了一角，请你认真观察并圈出正确答案。





11. 将一张长方形纸对折后，得到两个边长为 8 cm 的正方形，原来长方形的周长和面积各是多少？

12. 如下图所示，将一个正方形两次对折后，得到 4 个小正方形，一个小正方形的面积是 25 m^2，你知道原正方形的边长是多少吗？



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



专项能力提升卷5 填空题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：两位数乘两位数的乘法

1. 口算 60 × 30 时，先算（　　），然后在积的末尾添上（　　）个 0 就可以了。
2. 48 个 13 的和是（　　），74 与最大的两位数的积是（　　）。
3. 明明这个月存了 88 元零花钱，照这样计算，一年大约存（　　）元零花钱。
4. 雨燕是鸟类中的飞行高手，每秒飞行速度可达 48 米，照这样计算，雨燕半分钟可飞行（　　）米。
5. 要使 27 × □ 3 的积是三位数，□里最大可以填（　　），要使它的积是四位数，□里最小可以填(　　)。
6. 48 × 50 的积的末尾有（　　）个 0。
7. 两个因数的积是 42，一个因数扩大到原来的 12 倍，另一个因数不变，这时它们的积是（　　）。

专项2：长方形和正方形的面积

8. 测量房间地面的大小要用（　　）作单位，测量公交卡正面的大小要用(　　)作单位。
9. 在（　　）里填上合适的单位。
   笔筒底面的面积约为 45（　　）。
   一个成人脚印的大小约为 2（　　）。
   明明家房子的面积大约是 120（　　）。
10. 9 m^2 = （　　） dm^2
    2 m^2 = （　　） cm^2
    4200 cm^2 = （　　） dm^2
    200 dm^2 = （　　） cm^2
11. 在长 7 分米，宽 6 分米的长方形中，一共可以摆（　　）个边长 1 分米的小正方形。
12. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。
    100 cm^2 ◯ 10 dm^2
    5 m^2 ◯ 50 dm^2
    1 dm^2 ◯ 99 cm^2
    10 m^2 ◯ 1000 dm^2
    8 m^2 ◯ 800 cm^2
    5000 dm^2 ◯ 500 m^2
13. 电视机屏幕长 70 厘米，宽比长少 30 厘米，电视机屏幕的面积是（　　）平方厘米，合（　　）平方分米。
14. 长方形菜地的周长是 24 米，宽 4 米，这块长方形菜地的面积是（　　）。
15. 王奶奶家有一个长方形的羊圈，靠墙的一面长 15 米，把这个长方形的羊圈围上篱笆，共用篱笆 35 米，这个长方形羊圈的面积是（　　）。
16. 利利把一个长方形的长减少 4 cm 后，得到一个周长为 20 cm 的正方形，原来长方形的面积是（　　）。
17. 一个正方形的边长扩大到原来的 4 倍，它的周长扩大到原来的（　　）倍，面积扩大到原来的（　　）倍。

专项3：三位数除以一位数的除法

18. 406 ÷ 4 的商的最高位是（　　）位，648 ÷ 8 的商是（　　）位数。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

19. 9 的（　　）倍是 162；860 是 4 的（　　）倍；500 里大约有（　　）个 7。

20. 要使 8 □ 2 ÷ 2 的商中间是 0，□ 里可填（　　）。

21. 小军有 345 元的零花钱，是小红的 3 倍，小红有（　　）元零花钱。

22. 找规律。

（1）480，240，120，（　　），（　　）。

（2）12，36，（　　），324，（　　）。

（3）（　　），（　　），36，49，64。

（4）

15	9
135	

50	6
300	

7	
84	

23. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

185 ÷ 5 ○ 497 ÷ 7

0 × 92 ○ 0 ÷ 92

622 ÷ 8 ○ 276 ÷ 3

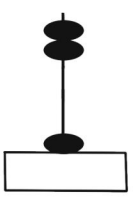
728 ÷ 8 ○ 9 × 9

34 × 3 ○ 918 ÷ 9

447 ÷ 3 ○ 745 ÷ 5

专项 4：旋转、平移和轴对称

24. 填“平移”或“旋转”。



（　　）



（　　）

25. □、□、○都是（　　）图形，（　　）的对称轴最多。

专项 5：小数的读写、意义和比较

26. 1 千克海水约含盐 0.03kg，读作：（　　）千克。

27. 长征二号运载火箭，火箭直径是三点三五米，写作：（　　）米。

28. 4 角是（　　）元（填分数），用小数表示是（　　）元，2 角 3 分是（　　）元（填分数），用小数表示是（　　）元。

29. 一个数的个位上和最高位百位上都是 2，百分位上是 7，其余各位上是 0，这个数写作：（　　），读作：（　　）。

30. 排序。

4.9　7　9.4　0.99　1　7.01

（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　）

31. 在括号里填上合适的数。

4 dm ＝（　　）m

5 元 8 角 ＝（　　）元

1 m 5 cm ＝（　　）m

3 角 2 分 ＝（　　）元

600 cm^2 ＝（　　）dm^2

2400 dm^2 ＝（　　）m^2

2.14 元 ＝（　　）元（　　）角（　　）分

4.09 m ＝（　　）m（　　）dm（　　）cm

32. 根据第一个算式写出下面算式的结果。

（1）30 × 4 ＝ 120

30 × 8 ＝（　　）

30 × 12 ＝（　　）

（2）6 × 9 ＝ 54

6 × 90 ＝（　　）

6 × 900 ＝（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



专项能力提升卷6 选择题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：两位数乘两位数的乘法

1. 25×60的积末尾有（　　）个0。
A. 1　　B. 2　　C. 3

2. 在计算41×25时，用十位上的2去乘41得到的是（　　）。
A. 82　　B. 82个十　　C. 82个百

3. 74×23的积的最高位是（　　）。
A. 十位　B. 百位　　C. 千位

4. （　　）×7＜560，括号内最大填(　　)。
A. 90　　B. 80　　C. 79

5. 一个书包是49元，买18个这样的书包，1000元够吗？（　　）。
A. 够　　B. 不够　　C. 不能确定

6. 学校给田径队12名队员购买队服，每套85元，一共需要（　　）元。
A. 1020　B. 1025　　C. 97

7. 超市榴莲每千克36元，上午卖了25kg，下午卖了84元，全天共卖多少元？正确的列式是（　　）。
A. 36×25＋84　　B. 84×25＋36
C. 36×25×84

8. 两个数的乘积是60，如果把一个因数扩大到原数的3倍，另一个因数扩大到原数的2倍，那么这时的积是（　　）。
A. 300　　B. 180　　C. 360

专项2：长方形和正方形的面积的计算和应用

9. 1 dm^2＝100 cm^2的原因是（　　）。
A. 1 dm^2更大
B. 1 dm＝10 cm
C. 都是面积单位

10. 一张长方形纸片长是8 cm，宽是5 cm，用它剪去一个最大的正方形，剩下纸片的面积是（　　）。
A. 25 cm^2　　B. 15 cm
C. 15 cm^2

11. 用12个面积是1 cm^2的小正方形拼图，所拼图形的面积是（　　）cm^2。它们的周长是（　　）。
A. 12　B. 14　　C. 无法确定

12. 用5个1平方分米的正方形拼成一个长方形，长方形的周长是（　　）分米。
A. 5　　B. 25　　C. 12

13. 一个正方形的周长是4 m，它的面积是（　　）。
A. 16 m　B. 16 m^2　　C. 1 m^2

14. 两个面积相等的长方形，（　　）拼成一个正方形。
A. 一定能　　B. 一定不能
C. 有可能

15. 两个周长相等的正方形，它们的面积（　　）。
A. 相等　　B. 不相等
C. 无法确定

16. 正方形的边长扩大到原来的5倍，它的面积扩大到原来的（　　）。
A. 5倍　B. 10倍　　C. 25倍

17. 把一个长方形从中间分开，刚好分成两个正方形，这个长方形的宽和

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

正方形的边长（　　）。

A. 相等　　B. 不相等

C. 无法确定

18. 一个长是 7 cm，宽是 5 cm 的长方形，长、宽各增加 2 cm 后，它的面积增加（　　）。

A. 14 cm^2　B. 24 cm^2　C. 28 cm^2

专项 3：三位数除以一位数的除法

19. 743 ÷ □的商是两位数，□里可以填（　　）。

A. 大于 7 的数

B. 所有数都行

C. 小于或等于 7 的数（0 除外）

20. 600 ÷ 6 的商的末尾有（　　）个零。

A. 0　　B. 1　　C. 2

21. 估算 485 ÷ 5 的结果（　　）实际结果。

A. 大于　B. 小于　C. 等于

22. 从 806 中连续减去 4，要想得到 2，需要减（　　）次。

A. 21　　B. 201　　C. 200

23. 6□6 ÷ 6，要使商的中间有 0，而且没有余数，□里最大是（　　）。

A. 6　　B. 3　　C. 5

24. 被除数不变，除数缩小到原数的 $\frac{1}{2}$，商（　　）。

A. 不变

B. 扩大到原数的 2 倍

C. 缩小到原数的 $\frac{1}{2}$

25. 跳绳比赛中，小军 4 分跳了 380 下，小红 3 分跳了 318 下，（　　）跳得快。

A. 小军　B. 小红　C. 无法确定

26. 王师傅和李师傅一周（工作 5 天）共生产了 240 个零件，平均每人每天生产（　　）个。

A. 48　　B. 120　　C. 24

27. 爸爸今年 36 岁，小明今年 6 岁，去年爸爸的年龄是小明的（　　）倍。

A. 7　　B. 6　　C. 5

专项 4：旋转、平移和轴对称

28. 平移不改变图形的（　　）。

A. 大小　　B. 形状

C. 大小和形状

29. 北京天安门城楼是世界著名的建筑物，它是生活中典型的（　　）。

A. 旋转　　B. 平移

C. 轴对称图形

30. 下面的汉字中，（　　）不是轴对称图形。

A. 中　B. 风　　C. 田

专项 5：小数的意义、比较和计算

31. 32.04 的 4 在（　　）上。

A. 百位　　B. 十分位

C. 百分位

32. 3.08 元表示（　　）。

A. 3 元 8 分　　B. 3 元 8 角

C. 308 角

33. 大于 0.4，小于 0.7 的小数有（　　）。

A. 3 个　B. 2 个　C. 无数个

34. 把 1 m 平均分成 100 份，每份是(　　)。

A. 1 dm　B. 0.1 cm　C. 0.1 dm

35. 在 50 m 短跑比赛中，甲的成绩是 9.8 秒，乙的成绩是 10 秒，丙的成绩是 10.5 秒，（　　）是冠军。

A. 甲　　B. 乙　　C. 丙

36. 妈妈今天买肉用去 6.8 元，买蔬菜用去 4.5 元，一共用去（　　）元。

A. 2.3　　B. 10.3　C. 11.3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷7 计算题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：口算

1. 直接写得数。

5 + 3.3 =	8 − 0.8 =
56 ÷ 4 =	60 × 40 =
32 × 20 =	400 ÷ 4 =
60 × 15 =	400 − 125 =
50 × 40 =	44 × 30 =
36 + 71 =	4.3 − 1.6 =
450 ÷ 5 =	0.6 + 0.4 =
455 + 55 =	0.7 + 2.8 =
120 − 35 =	12.4 + 1.5 =

2. 估算。

30 × 42 ≈	59 × 40 ≈
61 × 32 ≈	58 × 19 ≈
82 × 37 ≈	398 ÷ 2 ≈
662 ÷ 6 ≈	634 ÷ 9 ≈

3. 判断并改正。

(1)
```
  38
 ×65
 150
188
1930
```
改正：

(2)
```
  38.5
 −17.7
     8
```
(　　)　改正：

(3)
```
  21
4|804
  8
  4
  4
  0
```
(　　)　改正：

(4)
```
  73
 ×44
 292
292
584
```
(　　)　改正：

专项2：笔算

4. 列竖式计算，带＊的要验算。

＊13 × 42 =	28 × 12 =
＊85 × 21 =	96 × 34 =
＊45 × 28 =	70 × 56 =
＊600 ÷ 4 =	657 ÷ 3 =

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

＊438 ÷6 =　　606 ÷8 =

＊615 ÷3 =　　805 ÷8 =

＊12.3 +4.9 =　　10 −1.7 =

＊4.3 −3.9 =　　2 +13.8 =

5. 脱式计算。

225 −225 ÷5　　36 ×（168 −89）

（84 +4）×65　　376 ÷（151 −147）

510 ÷5 ÷3　　85 ÷5 ×56

434 +549 ÷9　　（75 −14）×45

32 ×18 ÷6　　（378 +222）÷8

12 ×4 ×34　　672 ÷（2 ×3）

36 ×24 ÷9　　857 +57 ×42

专项3：列式计算

6. 45 的 18 倍是多少？

7. 980 减去 16 个 24，差是多少？

8. 372 里面有多少个 6？

9. 65 与 130 的和，是 5 的多少倍？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷8 图形题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

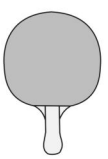
专项1：轴对称、旋转的认识

1. 在是轴对称图形下面的（　　）里画“√”，不是的画“×”。

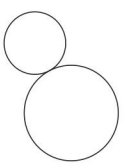

（　　）


（　　）


（　　）


（　　）


（　　）

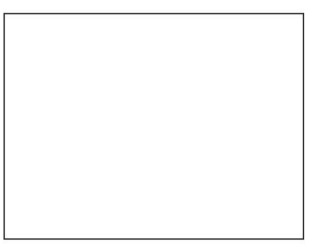

（　　）

专项2：长方形和正方形的面积及应用

2. 先估一估下面各图形的面积分别是多少，再量出相关数据，并计算面积。

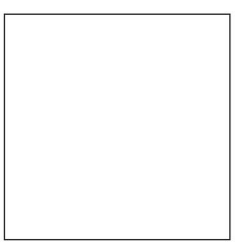
（1）估：（　　）cm^2

计算：（　　）×（　　）=（　　）（cm^2）



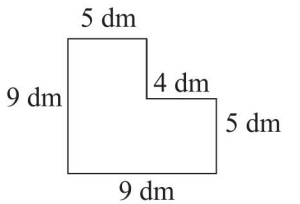
（2）估：（　　）cm^2

计算：（　　）×（　　）=（　　）（cm^2）

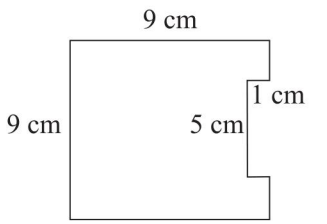


3. 计算下面的图形的周长和面积。

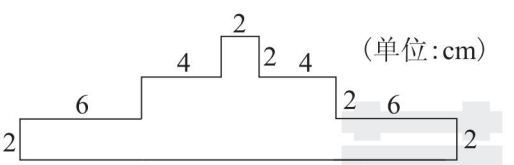
（1）



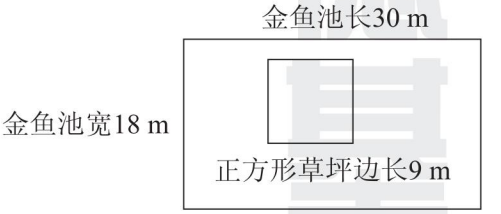
（2）



（3）

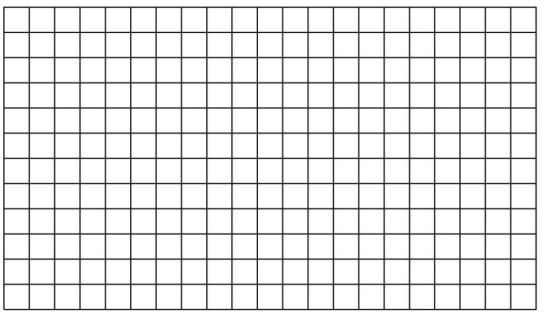


4. 金鱼池平面图如下所示。这个金鱼池的面积是多少？

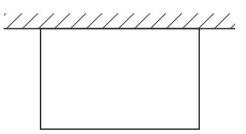


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 在方格纸中画出周长为16cm的长方形和正方形各一个，并算出它们各自的面积。（小正方形边长为1cm）



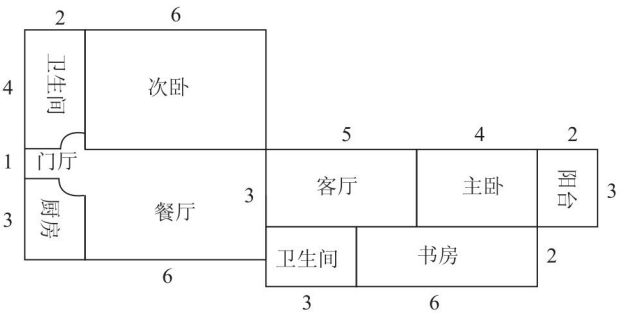
6. 如下图，张爷爷用15米长的栅栏靠墙围了一块长方形菜地（栅栏没有剩余），已知菜地的宽是4米，这块菜地的面积是多少平方米？



7. 学校小操场长83米，扩建后长增加了12米，面积增加了780平方米。扩建后小操场的面积是多少平方米？先画一画，再解答。

8. 把一个边长为10cm的正方形沿着两条边剪去一个长为5cm，宽为3cm的长方形，剩下部分的周长和面积各是多少？先画一画，再解答。

9. 丁丁家买了一套新房，平面图如下。（单位：米）



（1）卧室和阳台的面积各是多少？

（2）丁丁家的房子的总面积是多少平方米？

（3）如果用木质地板铺客厅，地板每平方米售价88元，一共需要多少元？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷9 应用题（一）

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：乘、除法的运用

1. 李伯伯从果园摘了28筐梨，每筐卖86元。每筐重24 kg。

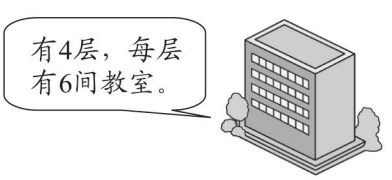
（1）一共摘了多少千克？

（2）一共可以卖多少元？

2. 东城小学捐出536本图书，捐给6所小学，平均每所小学大约能分到多少本图书？

专项2：用连乘、连除解决问题

3. 六一儿童节到了，每间教室挂12个灯笼，一共挂了多少个灯笼？



4. 水果店运回15箱苹果，每箱24千克。如果每千克苹果的进价是4元，水果店进这些苹果一共要花多少元？

5. 端午节到了，食品加工厂的工人将棕子装入礼品盒，36个装4盒，照这样计算，828个棕子可以装多少盒？

6. 开学时，老师给全班同学发了192本作业本，平均每个同学可以得到多少本作业本？



专项3：乘除两步解决问题

7. 28辆这样的遥控汽车，一共需要多少元？



5辆遥控汽车340元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 照这样计算，王伯伯家的35箱蜜蜂一年可以产多少千克蜂蜜？



9. 李师傅计划加工一批零件，每天加工45个，6天完成；由于安排有变，要求5天完成，李师傅平均每天要加工多少个零件？

10. 张爷爷的果园今年樱桃大丰收，平均每棵樱桃树收获樱桃40千克，共有18棵樱桃树。如果每5千克樱桃装一箱，150个箱子够吗？

专项4：综合法解决问题

11.



15元/件　78元/条　6元/双

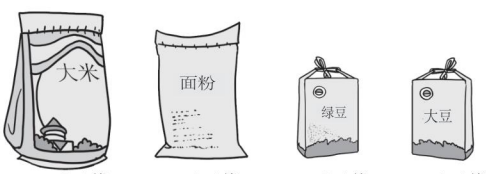
（1）买12套衣服需要多少元？

（2）买两条裤子的钱，可以买多少双手套？

12. 学校后勤处买8把椅子用了336元，1张课桌比1把椅子贵45元。买8张课桌要多少元？

13. 水果店运进水果12箱，每箱重25 kg，每千克能卖6元。卖了9箱后，剩下的能卖多少元？

14.



58元/袋　45元/袋　36元/袋　84元/袋

（1）食堂购进大米30袋，需要多少元？

（2）购买5袋面粉比购买5袋绿豆多花多少元？

（3）你还能提出什么数学问题并解答？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷10 应用题（二）

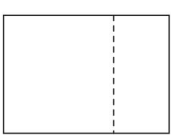
班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：长方形和正方形面积的应用

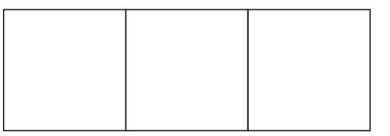
1. 明明用拼图拼出了一个长24cm，宽15cm的图案，这个图案的面积是多少？

2. 王奶奶每天都坚持锻炼身体，她沿小区内的正方形花园慢跑，跑3圈正好是840米，这个正方形花园的面积是多少平方米？

3. 有一块长35分米，宽24分米的长方形木板，从这块木板中剪去一个最大的正方形，剩下部分的面积是多少？



4. 用3个相同的小正方形拼成一个长方形，已知长方形的周长是56厘米，这个长方形的面积是多少平方厘米？



5. 张大爷家有一块稻田，长16米，宽10米。如果每平方米稻田可以收2千克稻子，这块稻田可以收多少千克稻子？

6. 李叔叔家的果园长42米，宽36米。如果每4平方米种一棵果树，这个果园可以种多少棵果树？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 在一个长方形的菜地里，每平方米种4棵菜，一共种了504棵，这个长方形菜地的宽是9米，那么菜地的长是多少米？

9. 一堆沙重8.4吨，第一次运走2.5吨，第二次比第一次多运走0.7吨。

（1）两次一共运走多少吨？

（2）还剩多少吨沙没有运走？

专项2：小数的应用

8.



3.6元/个



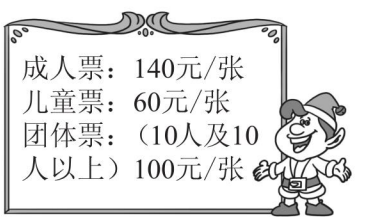
2.8元/盒

（1）买一个面包和一盒牛奶一共需要多少元？

（2）一盒牛奶比一个面包便宜多少元？

专项3：买票问题

10.



（1）成人6人，儿童4人，怎样买票划算？

（2）成人4人，儿童6人，怎样买票划算？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案及点拨（小卷）

周测培优卷1　两位数乘两位数的乘法

一、1. 4　2. 3564　3. 736　4. 16　45

5.（1）B　改正：
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 43 \\ \hline 36 \\ 48 \\ \hline 516 \end{array}$$
（2）A　改正：
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 74 \\ \hline 212 \\ 371 \\ \hline 3922 \end{array}$$

6. ＞　＝　＞　＞　＜　＜

7. 154　165　638　649　8. 150　24　100

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×

三、1. 300　1040　690　600　3000　2800

2. $22\times32=704$　$56\times37=2072$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 32 \\ \hline 44 \\ 66 \\ \hline 704 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 37 \\ \hline 392 \\ 168 \\ \hline 2072 \end{array}$$

$42\times60=2520$　$50\times68=3400$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 60 \\ \hline 2520 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times\ 50 \\ \hline 3400 \end{array}$$

3. $102+35\times65$　$76\times33-423$

$=102+2275$　$=2508-423$

$=2377$　$=2085$

$62\times(42+15)$　$(100-46)\times24$

$=62\times57$　$=54\times24$

$=3534$　$=1296$

四、1. $50\times11=550$（米）$550>540$ 答：11 分钟能到。

2. $64\times35=2240$（人）答：参加比赛的一共有 2240 人。

3.（1）$16\times45=720$（元）答：买 45 块巧克力需要 720 元。

（2）$64+28+16=108$（元）$108>100$ 答：不够。

（3）买 12 盒饼干需要多少元？

$28\times12=336$（元）答：买 12 盒饼干需要 336 元。

（答案不唯一，正确即可）

4. $93\times74=6882$　$37\times49=1813$

答：积最大是 6882，最小是 1813。

周测培优卷2　两位数乘两位数的应用

一、1. 336　2. 2250　3. 288　4. 1288　5. 108

二、1. B　2. C　3. C

三、1. 1800　1050　1120　1080　1200　4000

2. $24\times13=312$　$40\times69=2760$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 24 \\ \hline 312 \end{array}$$ 验算：
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 24 \\ \hline 52 \\ 26 \\ \hline 312 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 69 \\ \times\ 40 \\ \hline 2760 \end{array}$$

$69\times45=3105$　$98\times50=4900$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 45 \\ \hline 345 \\ 276 \\ \hline 3105 \end{array}$$ 验算：
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 69 \\ \hline 405 \\ 270 \\ \hline 3105 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times\ 50 \\ \hline 4900 \end{array}$$

四、1. 方法一：$4\times18=72$（棵）$72\times24=1728$（千克）

方法二：$18\times24=432$（千克）$432\times4=1728$（千克）

答：这些梨树一共产梨 1728 千克。

2. $210\div3=70$（度）$70\times12=840$（度）

答：一年约用 840 度电。

3. $2\times8=16$　$50\times16=800$（米）答：他跑了 800 米。

［点拨］1 个来回是 2 个 50 米，8 个来回就是 $2\times8=16$，16 个 50 米。

4. $100\times4=400$（米）答：长方形操场的周长是 400 米。

5. 租面包车：$24\div6=4$（辆）$4\times50=200$（元）

租小轿车：$24\div4=6$（辆）$6\times35=210$（元）

租面包车和小轿车：$6+6+4+4+4=24$

$50\times2+35\times3=205$（元）$200<205<210$

答：租 4 辆面包车合算，需要 200 元。

6.（1）$42+69=111$（元）$111\times45=4995$（元）

答：一共要用 4995 元。

（2）$69-42=27$（元）$27\times45=1215$（元）

答：买椅子比买桌子少用 1215 元。

周测培优卷3　面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算

一、1. cm^2　dm^2　dm^2　m^2　2. 米　米　平方米

3. $100cm^2$　4. 4　cm^2　8cm　5. $10dm^2$

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. A　4. C　5. A

四、10　13

五、1. 周长：$(14+6)\times2=40$（cm）

面积：$14\times6=84$（cm^2）

2. 周长：$4\times12=48$（dm）

面积：$12-7=5$（dm）$5\times5=25$（dm^2）

$12\times7=84$（dm^2）$25+84=109$（dm^2）

六、1. $25\times40=1000$（平方米）

$(40+25)\times2=130$（米）$130\times5=650$（米）

答：花园的面积有 1000 平方米；沿着花园边缘走 5 圈，走了 650 米。

2. $4\times4=16$（平方米）$18\times15=270$（平方米）

$270-16=254$（平方米）

答：这面外墙需要粉刷的面积是 254 平方米。

［点拨］粉刷的面积是外墙的面积减去边长为 4 米的正方形宣传屏幕的面积。

3. $42\div3=14$（米）$14\times14=196$（平方米）

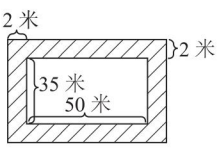
答：这块正方形菜地的面积是 196 平方米。

［点拨］根据题意可知：正方形菜地一面靠墙，其余三面所用篱笆 42 米则为正方形菜地 3 条边的长度。正确地算出正方形菜地的边长是解题的关键。

4. 方法一：$50+2+2=54$（米）$35+2+2=39$（米）

$54\times39=2106$（平方米）$50\times35=1750$（平方米）

$2106-1750=356$（平方米）



［点拨］如右图所示，用大长方形的面积减去小长方形的面积就是所铺地砖的面积。大长方形的长为 $50+2+2=54$（米），宽为 $35+2+2=39$（米）。

方法二：$50+2=52$（米）

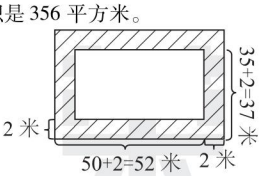
$52\times2=104$（平方米）

$104\times2=208$（平方米）$35+2=37$（米）

$37\times2=74$（平方米）$74\times2=148$（平方米）

$208+148=356$（平方米）

答：草坪四周所铺地砖的面积是 356 平方米。



［点拨］如右图所示，草坪四周所铺地砖的宽都是 2 米，可以将其分成长为 $50+2=52$（米），宽为 2 米和长为 $35+2=37$（米），宽为 2 米的长方形各两个，这些长方形的面积和就是所铺地砖的面积。

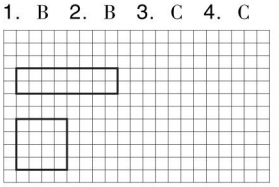
周测培优卷4　面积单位的换算及问题解决

一、1. 500　10　40　12　30000　140000　2. 10cm　100　1

3. 600　4. ＞　＞　＜　＝　＝　＞

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. C

四、（答案不唯一）

五、1. $12\times4=48$（平方米）$48\times24=1152$（平方米）

答：这条通道顶部共用了 Low-E 玻璃 1152 平方米。

2. $320\div2=160$（分米）$160-100=60$（分米）

$100\times60=6000$（平方分米）6000 平方分米 $=60$ 平方米

答：花园的面积是 6000 平方分米，合 60 平方米。

3.（1）$40\times30=1200$（平方厘米）

1200 平方厘米 $=12$ 平方分米

答：一张手抄报的面积是 12 平方分米。

（2）$(40+30)\times2=140$（厘米）140 厘米 $=14$ 分米

答：最少需要 14 分米的边框。

（3）$24\times45=1080$（元）答：共需要 1080 元。

4. $24\div2=12$（厘米）$12\times12=144$（平方厘米）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

答：这个正方形的面积是144平方厘米。

［点拨］增加的周长是2个长方形的长，也就是2个原正方形的边长。

周测培优卷5　三位数除以一位数的计算

一、1. 120　72　12　12　120　2. 102　120

3. 111　4. 111　106　5. 8　6. 商61余3

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. C　3. A　4. B

四、1. 40　3　400　30　12　12　120　120

2. 12　18　36　66

3. ×改正：$3\overline{)603}$ 得201，6，3，3，0

×改正：$3\overline{)709}$ 得236，6，10，9，19，18，1

4. 325 ÷ 5 = 65　$5\overline{)325}$ 得65，30，25，25，0

808 ÷ 4 = 202　$4\overline{)808}$ 得202，8，8，8，0

762 ÷ 6 = 127　$6\overline{)762}$ 得127，6，16，12，42，42，0

605 ÷ 5 = 121　$5\overline{)605}$ 得121，5，10，10，5，5，0

647 ÷ 6 = 107……5　$6\overline{)647}$ 得107，6，47，42，5

813 ÷ 4 = 203……1　$4\overline{)813}$ 得203，8，13，12，1

五、1.（1）468 ÷ 3 = 156（元）答：平均每人筹得善款156元。

（2）468 ÷ 6 = 78（本）

答：这些钱一共可以买78本练习册。

2.（1）151 − 1 = 150（页）150 ÷ 2 = 75（页）

75 + 1 = 76（页）答：方方刚读完的是76页。

［点拨］刚读完的最后两页之间的页码相差1，减去1，则两页页码相同，就可以算出前一页的页码，再加上1页，就是刚读完的那一页的页码。

（2）432 − 76 = 356（页）356 ÷ 9 = 39（天）……5（页）

39 + 1 = 40（天）

答：剩下的书需要40天才能读完。

周测培优卷6　三位数除以一位数的应用

一、1. 40　2. 87　3. 70　4. 52　1　5. 28　6. 71　7. 108

二、1. C　2. B　3. C　4. A

三、1. 200　60　80　110　101　103　100　50　80　60

2. 342 ÷ 9 = 38　$9\overline{)342}$ 得38，27，72，72，0

验算：38 × 9 = 342

976 ÷ 5 = 195……1　$5\overline{)976}$ 得195，5，47，45，26，25，1

704 ÷ 8 = 88　$8\overline{)704}$ 得88，64，64，64，0

验算：88 × 8 = 704

900 ÷ 4 = 225　$4\overline{)900}$ 得225，8，10，8，20，20，0

四、1. 160 ÷ 4 = 40（个）40 ÷ 2 = 20（个）

答：平均每盒装20个鸡蛋。

2. 42 ÷ 6 = 7（元）200 ÷ 7 = 28（本）……4（元）

答：用200元最多可以买28本这样的笔记本。

3.（1）96 × 2 = 192（个）192 ÷ 4 = 48（辆）

答：如果装小汽车，可以装48辆。

（2）10 × 4 = 40（个）192 − 40 = 152（个）

152 ÷ 6 = 25（辆）……2（个）

答：小汽车的车轮剩152个。可以装25辆卡车。

4.（1）双人间：25 ÷ 2 = 12（间）……1（人）

单人间：1 ÷ 1 = 1（间）

12 × 120 + 168 = 1608（元）

答：如果选择单人间和双人间，最少需要花1608元。

（2）三人间：25 ÷ 3 = 8（间）……1（人）

8 + 1 = 9（间）9 × 100 = 900（元）

答：住9间三人间最省钱，需要花900元。

5. 24 ÷ 3 = 8（人）125 ÷ 8 = 15（辆）……5（人）

15 + 1 = 16（辆）答：至少需要16辆缆车。

周测培优卷7　旋转、平移和轴对称

一、1. △　○　△　□　△　□

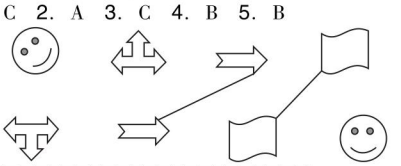
2.（1）旋转　平移　旋转　旋转

（2）旋转　平移　旋转　旋转

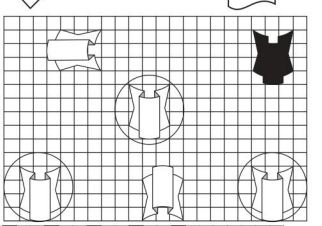
二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×

三、1. C　2. A　3. C　4. B　5. B

四、1.



2.



五、1.



2.



3. 略，答案不唯一。

六、1. 42 ÷ 6 = 7（cm）7 × 2 = 14（cm）14 × 4 = 56（cm）

答：原来这个正方形纸片的周长是56cm。

［点拨］对折后得到的长方形纸片，长是宽的2倍，整个周长相当于6个宽的长度。长方形纸片的宽：42 ÷ 6 = 7（cm），长：7 × 2 = 14（cm），长方形纸片的长即是原正方形纸片的边长，即可求出正方形的周长。

2. 40 × 40 = 1600（cm^2）1600 ÷ 4 = 400（cm^2）

答：一个小三角的面积是400 cm^2。

［点拨］两条折痕将大正方形平均分成四个小三角形，求一个小三角形的面积就是用大正方形的面积除以4。

周测培优卷8　小数的初步认识

一、1. 5.7，0.3，78.01，0.04

2.（1）$\frac{8}{10}$　0.8（2）$\frac{4}{10}$　0.4（3）$\frac{28}{100}$　0.28

（4）$\frac{89}{100}$　0.89

3. 零点五五七　4. 14.859　5. 15.48

6. $\frac{7}{10}$　0.7　$\frac{24}{100}$　0.24　$\frac{6}{10}$　0.6　$\frac{3}{100}$　0.03

7. 1.74　1.60　1.30

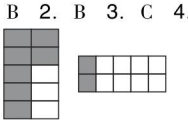
8. 7.3　6.5　3.7　2.9　1.04　0.8

9. 王南　刘飞　李秋　10. 0.4　0.7　1.3　2.3　2.8

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. C　5. C

四、1.



（答案不唯一）

2. <　>

五、4.005　400.5

答：原来的小数是4.005，如果一个零都不读，是400.5。

六、1. 3.78　3.87　7.38　7.83　8.37　8.73

2. 37.8　38.7　73.8　78.3　83.7　87.3　3. 12个

七、1. 3.5

2. 答案不唯一，以下均可：7.1　7.2　7.3　7.4　7.5　7.6

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7.7　7.8　7.9　3. 0.9　0.8

4. 1.5　1.6　1.7（答案不唯一，正确即可）

周测培优卷9　一位小数的加减法

一、1. 7.7　3.2元 → (32)角，+4.5元 → +(45)角，(7.7元) → (77)角

2. 12.2　3. 19.7

4. 4.4　5. 0.16　1.05　0.63　3　20　1　5　4　2

6. >　>　>　>　=　<　>　=

二、1. √　2. ×　3. ×　4. √

三、1. B　2. B　3. A　4. C

四、1. 3.3　1.9　2.1　1.3　0.8　8.5　0.9　3

2. ×改正：14.7 + 21.3 = 36.0　　×改正：3.2 − 2.7 = 0.5

3. 4.6 + 1.5 = 6.1　　7.1 − 3.4 = 3.7

19.9 + 0.1 = 20.0　　10 − 0.6 = 9.4

4. （1）10 − 4.8 = 5.2（m）

（2）5.6 + 8.5 = 14.1（元）

五、1. 9.8 + 6.5 = 16.3（元）　20 − 16.3 = 3.7（元）

答：够，还剩3.7元。

2. 10 − 2.2 − 3.8 = 4（米）　答：河水深4米。

3. 0.15 + 0.3 = 0.45（m）　答：丽丽比爸爸矮0.45 m。

4. （1）4.5 − 0.8 = 3.7（元）

答：最贵的蔬菜比最便宜的蔬菜每千克贵3.7元。

（2）3 + 1.6 + 0.8 + 4.5 = 9.9（元）

答：4种蔬菜各买1kg需要9.9元。

（3）1kg土豆和1kg白菜一共多少元？

1.6 + 0.8 = 2.4（元）

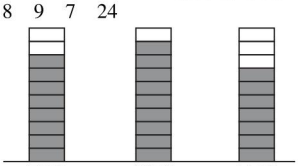
答：1kg土豆和1kg白菜一共2.4元。（答案不唯一，正确即可）

周测培优卷10

条形统计图

1. （1）8　9　7　24

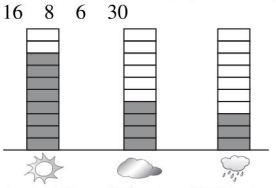
（2）



2. （1）玫瑰　（2）4　（3）30　（4）8　5　4　11　2　30

3. （1）16　8　6　30

（2）



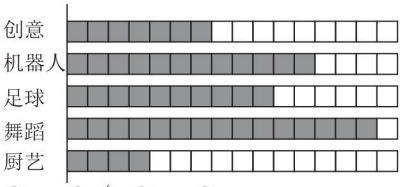
（3）2　（4）雨天　6　晴天　8

（5）阴天和雨天一共有多少天？

8 + 6 = 14（天）　答：阴天和雨天一共有14天。（答案不唯一，正确即可）

4. （1）7　12　10　15　4　48

（2）



（3）①×　②√　③×　④×

（4）参加足球小组的人比参加厨艺小组的人多多少人？10 − 4 = 6（人）

答：参加足球小组的人比参加厨艺小组的多6人。（答案不唯一，正确即可）

5. （1）

	1号小猴	2号小猴	3号小猴	4号小猴	合计（个）
	7	10	13	16	46
	3	6	5	8	22
合计（个）	10	16	18	24	68

（2）小猴们一共摘了46个苹果。

（3）13 − 5 = 8（个）　答：3号小猴摘的梨子比苹果少8个。

（4）略

期末总复习

专项能力提升卷1　两位数乘两位数的计算及应用

1. 21 × 34 = 714　　26 × 55 = 1430　　92 × 63 = 5796

37 × 48 = 1776　　80 × 45 = 3600　　47 × 30 = 1410

2. 方法一：12 × 6 = 72（个）　72 × 15 = 1080（元）

方法二：6 × 15 = 90（元）　90 × 12 = 1080（元）

答：这些玩具一共可以卖1080元。

3. 6 × 14 = 84（棵）　84 × 28 = 2352（千克）

答：这些苹果树一共可产苹果2352千克。

4. 96 ÷ 2 = 48（kg）　48 × 31 = 1488（kg）

答：废品站5月份一共可以回收1488千克废塑料瓶。

5. 16 × 6 = 96（kg）　96 × 11 = 1056（kg）

答：这头奶牛重1056kg。

6. 56 × 13 + 26 = 754（元）　754 + 56 = 810（元）

答：姐姐和弟弟一共存了810元零花钱。

7. 36人座：120 ÷ 36 = 3（辆）……12（人）

60 ×（3 + 1）= 240（元）

48人座：120 ÷ 48 = 2（辆）……24（人）

80 ×（2 + 1）= 240（元）

36人座和48人座：120 ÷ 48 = 2（辆）……24（人）

80 × 2 + 60 = 220（元）　220 < 240

答：租2辆48人座的车和1辆36人座的车最合算，需要花220元。

8. 方案一：48 × 3 = 144（元）　25 × 2 = 50（元）

144 + 50 = 194（元）

方案二：2 + 3 = 5（人）　5 × 35 = 175（元）　175 < 194

答：买团体票最省钱，需要175元。

9. 42 × 13 + 42 = 588（只）　答：农场里有鸡和鸭一共588只。

10. （1）24 × 12 = 288（元）　15 × 18 = 270（元）

288 + 270 = 558（元）　答：一共需要558元。

（2）12 + 18 + 9 × 10 = 120（元）　200 − 120 = 80（元）

答：买《成语世界》和《地理百科》各1本，10本《唐诗三百首》，剩的钱最多，剩80元。

［点拨］根据题意可知，剩的钱最多，则花的钱最少，又要每种书都买，则贵的《成语世界》和《地理百科》各买1本，其余的都买便宜的《唐诗三百首》最合适。

（3）买10本《地理百科》需要多少元？10 × 18 = 180（元）

答：买10本《地理百科》需要180元。（答案不唯一，正确即可）

专项能力提升卷2　长方形和正方形面积计算及应用

1. （1）面积：8 × 10 + 5 × 4 = 100（cm^2）

周长：（14 + 8）× 2 = 44（cm）

（2）面积：9 − 7 = 2（cm）　6 − 4 = 2（cm）　2 × 2 = 4（cm^2）

9 × 9 = 81（cm^2）　6 × 6 = 36（cm^2）

81 + 36 − 4 = 113（cm^2）

周长：（9 + 7 + 4 + 6）× 2 = 52（cm）

［点拨］求不规则图形的周长，可将图形各条边依次加起来。

2. 92 × 55 = 5060（平方米）　（92 + 55）× 2 = 294（米）

答：花园的面积有5060平方米，如果沿花园走一圈，走了294米。

3. 76 ÷ 4 = 19（米）　19 × 19 = 361（平方米）

答：这块菜地的面积是361平方米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 周长：16 ×4 =64（厘米）　长：64 ÷2 −15 =17（厘米）
面积：15 ×17 =255（平方厘米）
答：这个长方形的面积是255平方厘米。

5. **拼法一：**
周长：（120 +120 +60）×2 =600（厘米）
拼法二：



周长：60 +60 =120（厘米）120 ×4 =480（厘米）
面积：120 ×60 ×2 =14400（平方厘米）
答：两种不同的拼法周长分别是600厘米，480厘米；面积都是14400平方厘米。

6. 3 ×3 =9（dm^2）42 ×9 =378（dm^2）
答：这些地垫拼成图形的面积是378平方分米。

7. 72 ÷6 =12（厘米）12 ×2 =24（厘米）
12 ×24 =288（平方厘米）
答：这个长方形的面积是288平方厘米。
［点拨］由题意知，长方形的周长是由6条正方形的边长组成的，正方形的边长则是长方形的宽，长方形的长是两个正方形的边长。

8. 14 ÷2 =7（m）7 −2 =5（m）7 ×5 =35（m^2）
答：原来长方形的面积是35 m^2。
［点拨］增加部分是一个宽为2 m的长方形，此长方形的长为14 ÷2 =7（m），既是增加后形成的正方形的边长，也是原长方形的长；再求出原长方形的宽：7 −2 =5（m），就可求出原长方形的面积。

9. 28 ÷2 =14（cm）（14 −2）÷2 =6（cm）6 ×6 =36（cm^2）
答：原来正方形的面积是36 cm^2。
［点拨］正方形边长增加2cm，增加部分则是两个同样的小长方形和一个小正方形，将3个图形拼在一起，则是一个宽为2cm的长方形，这个长方形的长为28 ÷2 =14（cm），小长方形的长为（14 −2）÷2 =6（cm），小长方形的长则是原正方形的边长，由此可算出原正方形的面积。

10. 50 ×5 =250（平方米）35 ×5 =175（平方米）
5 ×5 =25（平方米）250 +175 +25 =450（平方米）
答：操场的面积增加了450平方米。
［点拨］操场增加部分的面积可分成3个图形，一个长为50 m，宽为5 m的长方形，面积为50 ×5 =250（平方米）；一个长为35 m，宽为5 m的长方形，面积为35 ×5 =175（平方米）；一个边长为5 m的正方形，面积为5 ×5 =25（平方米），再将3个图形的面积加起来，就是操场增加部分的面积。

11.（1）20 −2 =18（m）18 ×35 =630（m^2）
答：草坪的面积是630 m^2。
［点拨］可将两块草坪拼在一起，此时草坪的宽为20 −2 =18（m），再算出草坪的面积。
（2）35 ×2 =70（平方米）70 ×4 =280（块）
答：一共需要280块方砖。

专项能力提升卷3　三位数除以一位数的计算及应用

1. 356 ÷8 =44……4

```
  44
8)356
  32
  36
  32
   4
```

982 ÷4 =245……2

```
 245
4)982
  8
  18
  16
  22
  20
   2
```

535 ÷5 =107

```
 107
5)535
  5
  35
  35
   0
```

804 ÷7 =114……6

```
 114
7)804
  7
  10
  7
  34
  28
   6
```

406 ÷2 =203

```
 203
2)406
  4
   6
   6
   0
```

450 ÷3 =150

```
 150
3)450
  3
  15
  15
   0
```

2. **方法一：**12 ×36 =432（人）432 ÷4 =108（人）
方法二：12 ÷4 =3（支）3 ×36 =108（人）
答：每个方阵有108人。

3. 756 ÷3 =252（本）252 ÷6 =42（本）
答：平均每个书架每层放42本图书。

4. 948 ÷2 =474（张）474 ÷3 =158（张）
答：平均每场售出158张电影票。

5. 18 ÷3 =6（盏）144 ÷6 =24（间）
答：能安装24间教室。

6. 144 ÷3 ÷8 =6（个）144 ÷（8 −2）=24（个）
24 ÷6 =4（名）**答：**需4名工作效率相同的师傅。
［点拨］根据题意，先算出1人1时的工作量：144 ÷3 ÷8 =6（个）；要提前2小时完成，每时需制作：144 ÷（8 −2）=24（个）；每人每时可制作6个，制作24个需要的人数：24 ÷6 =4（名）。

7. 449 −125 =324（页）324 ÷6 =54（页）
答：平均每天要看54页。

8. 406 ÷（6 +1）=58（棵）58 ×6 =348（棵）
答：果园里有348棵苹果树。
［点拨］根据题意可知，苹果树是梨树的6倍，梨树为1份，苹果树则是6份，果树的总数406棵则是（6 +1）份，由此则可算出梨树的数量：406 ÷（6 +1）=58（棵），最后算出苹果树的数量。

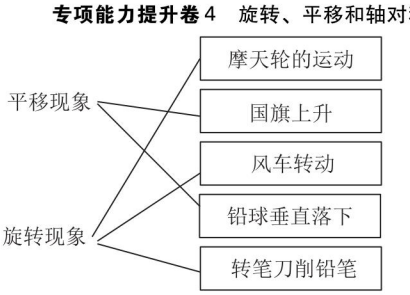
9. 60 −（15 +11）=34（岁）34 ÷2 =17（年）
答：再过17年，两人的年龄和有60岁。
［点拨］根据题意可知：两人的年龄和与60岁相差是：60 −（15 +11）=34（岁），这相差的岁数是两人增加的年龄和，且增加得同样多，则一个人增加的年龄为34 ÷2 =17（年），也就是再过17年，两人的年龄和有60岁。

10. 2 +4 +3 =9（个）216 ÷9 =24（只）
兔：24 ×2 =48（只）鸡：24 ×4 =96（只）
鸭：24 ×3 =72（只）
答：兔有48只，鸡有96只，鸭有72只。
［点拨］根据题意可知：先算出平均每个笼子装的动物的数量：2 +4 +3 =9（个）216 ÷9 =24（只），然后就可算出兔、鸡、鸭各有的数量。

11.（1）钢笔：147 ÷7 =21（支）笔盒：81 ÷9 =9（个）
答：李老师买了钢笔21支，笔盒9个。
（2）78 ×2 =156（元）156 ÷4 =39（本）
答：能买39本笔记本。
（3）买18个洋娃娃一共要用多少元？38 ×18 =684（元）
答：买18个洋娃娃一共要用684元。（答案不唯一，正确即可）

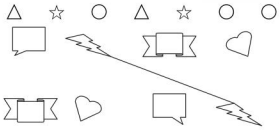
专项能力提升卷4　旋转、平移和轴对称的应用

1.

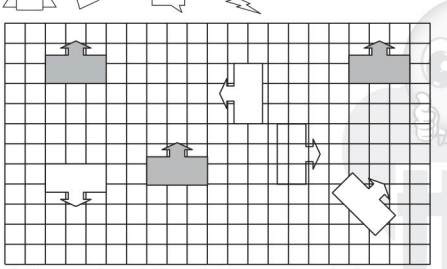


2. △　☆　○　△　☆　○　○　△

3. 涂色略。



4.



5. 旋转　平移　旋转　旋转　平移　旋转

6.（1）

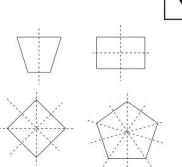


（2）

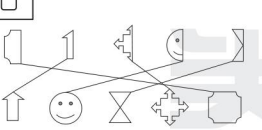


（3）K　L　H　J

7.



8.



9. C　10. B

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

11. 长：8 + 8 = 16（cm）周长：（8 + 16）× 2 = 48（cm）
面积：16 × 8 = 128（cm^2）
答：原来长方形的周长是48cm，面积是128cm^2。
［点拨］ 将对折的纸展开，则发现原长方形的长为两个正方形边长的和，长：8 + 8 = 16（cm），宽为正方形的边长8cm，由此可算出原来长方形的周长和面积。

12. 25 × 4 = 100（cm^2） 10 × 10 = 100（cm^2）
答：原正方形的边长是10cm。

专项能力提升卷5 填空题

1. 6 × 3 = 18 2 2. 624 7326 3. 1080 4. 1440
5. 3 4 6. 2 7. 504 8. m^2 cm^2 9. cm^2 dm^2 m^2
10. 900 20000 42 20000 11. 42
12. < > > = > < 13. 2800 28 14. 32平方米
15. 150平方米 16. 45平方厘米 17. 4 16
18. 百 两 19. 18 215 70 20. 0或1 21. 115
22. （1）60 30（2）108 972 （3）16 25（4）12
23. < = < > = =
24. 平移 旋转 25. 轴对称  26. 零点零三
27. 3.35 28. $\frac{4}{10}$ 0.4 $\frac{23}{100}$ 0.23
29. 202.07 二百零二点零七
30. 9.4 7.01 7 4.9 1 0.99
31. 0.4 5.8 1.05 0.32 6 24 2 1 4
4 0 9
32. （1）240 360
（2）540 5400

专项能力提升卷6 选择题

1. B 2. B 3. C 4. C 5. A 6. A 7. A 8. C
9. B 10. C 11. A C 12. C 13. C 14. C 15. A
16. C 17. A 18. C 19. A 20. C 21. A 22. B
23. B 24. B 25. B 26. C 27. A 28. C 29. C
30. B 31. C 32. A 33. C 34. C 35. A 36. C

专项能力提升卷7 计算题

1. 8.3 7.2 14 2400 640 100 900 275 2000 1320
107 2.7 90 1 510 3.5 85 13.9
2. 1200 2400 1800 1200 3200 200 110 70
3.（1）×改正：
38 × 65 = 190 + 228 = 2470
（2）×改正：
38.5 − 17.7 = 20.8
（3）×改正：201 ÷ 4 = 804，8，4，4，0
（4）×改正：
73 × 44 = 292 + 292 = 3212
4. 13 × 42 = 546
13 × 42 = 26 + 52 = 546 验算：42 × 13 = 126 + 42 = 546
28 × 12 = 336
28 × 12 = 56 + 28 = 336
85 × 21 = 1785
85 × 21 = 85 + 170 = 1785 验算：21 × 85 = 105 + 168 = 1785
96 × 34 = 3264
96 × 34 = 384 + 288 = 3264
45 × 28 = 1260
45 × 28 = 360 + 90 = 1260 验算：28 × 45 = 140 + 112 = 1260
70 × 56 = 3920
56 × 70 = 3920
600 ÷ 4 = 150
150，4，600，4，20，20，0 验算：150 × 4 = 600
657 ÷ 3 = 219
219，3，657，6，5，3，27，27，0
438 ÷ 6 = 73
73，6，438，42，18，18，0 验算：73 × 6 = 438
606 ÷ 8 = 75……6
75，8，606，56，46，40，6
615 ÷ 3 = 205
205，3，615，6，15，15，0 验算：205 × 3 = 615
805 ÷ 8 = 100……5
100，8，805，8，5
12.3 + 4.9 = 17.2
12.3 + 4.9 = 17.2 验算：17.2 − 12.3 = 4.9
10 − 1.7 = 8.3
10 − 1.7 = 8.3
4.3 − 3.9 = 0.4
4.3 − 3.9 = 0.4 验算：0.4 + 3.9 = 4.3
2 + 13.8 = 15.8
2 + 13.8 = 15.8
5. 225 − 225 ÷ 5 = 225 − 45 = 180
36 × (168 − 89) = 36 × 79 = 2844
(84 + 4) × 65 = 88 × 65 = 5720
376 ÷ (151 − 147) = 376 ÷ 4 = 94
510 ÷ 5 ÷ 3 = 102 ÷ 3 = 34
85 ÷ 5 × 56 = 17 × 56 = 952
434 + 549 ÷ 9 = 434 + 61 = 495
(75 − 14) × 45 = 61 × 45 = 2745
32 × 18 ÷ 6 = 576 ÷ 6 = 96
(378 + 222) ÷ 8 = 600 ÷ 8 = 75
12 × 4 × 34 = 48 × 34 = 1632
672 ÷ (2 × 3) = 672 ÷ 6 = 112
36 × 24 ÷ 9 = 864 ÷ 9 = 96
857 + 57 × 42 = 857 + 2394 = 3251
6. 45 × 18 = 810 7. 980 − 16 × 24 = 596
8. 372 ÷ 6 = 62 9. (65 + 130) ÷ 5 = 39

专项能力提升卷8 图形题

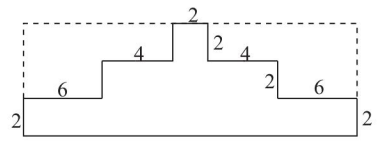
1. √ × √ √ × √
2. 略
3.（1）周长：5 + 4 = 9（dm）（9 + 9）× 2 = 36（dm）
面积：9 × 9 = 81（dm^2）9 − 5 = 4（dm）
4 × 4 = 16（dm^2）81 − 16 = 65（dm^2）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）周长：9×4=36（cm）36+1×2=38（cm）

面积：9×9=81（cm^2）1×5=5（cm^2）

81−5=76（cm^2）

（3）

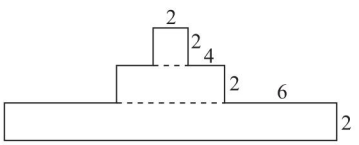
周长：长：4+4+6+6+2=22（cm）

宽：2+2+2=6（cm）（22+6）×2=56（cm）

面积：2×2=4（cm^2）（4+2+4）×2=20（cm^2）

（4+4+6+6+2）×2=44（cm^2）4+20+44=68（cm^2）

［点拨］ 如右图所示，本图形可分为3个部分，分别求出每个部分的面积，再加起来就可算出这个图形的面积。



4. 30×18=540（m^2）

9×9=81（m^2）540−81=459（m^2）

答：这个金鱼池的面积是459m^2。

5. 略

6. 长：15−4−4=7（米）面积：7×4=28（平方米）

答：这块菜地的面积是28平方米。

7. 画图略。 宽：780÷12=65（米）长：83+12=95（米）

面积：65×95=6175（平方米）

答：扩建后小操场的面积是6175平方米。

8. 画图略。 周长：4×10=40（cm）

面积：10×10=100（cm^2）3×5=15（cm^2）

100−15=85（cm^2）

答：剩下部分的周长是40cm，面积是85cm^2。

9. （1）卧室面积：4×6=24（平方米）4×3=12（平方米）

24+12=36（平方米）阳台面积：2×3=6（平方米）

答：卧室的面积是36平方米，阳台的面积是6平方米。

（2）6+2=8（米）4+1+3=8（米）

8×8=64（平方米）5+4=9（米）

3+2=5（米）9×5=45（平方米）

2×3=6（平方米）64+45+6=115（平方米）

答：丁丁家的房子的总面积是115平方米。

［点拨］ 可将平面图分割为3部分，分别算出它们的面积，再将3部分的面积加起来，就是平面图的面积。

（3）3×5=15（平方米）15×88=1320（元）

答：一共需要1320元。

专项能力提升卷9 应用题（一）

1. （1）24×28=672（千克）答：一共摘了672千克。

（2）28×86=2408（元）答：一共可以卖2408元。

2. 536≈540 540÷6=90（本）

答：平均每所小学大约能分到90本图书。

3. 4×6×12=288（个）答：一共挂了288个灯笼。

4. 15× 24×4=1440（元）

答：水果店进这些苹果一共要花1440元。

5. 828÷（36÷4）=92（盒）答：828个棕子可以装92盒。

6. 192÷8÷6=4（本）答：平均每个同学可以得到4本作业本。

7. 340÷5=68（元）28×68=1904（元）

答：一共需要1904元。

8. 110÷2=55（千克）35×55=1925（千克）

答：一年可以产1925千克蜂蜜。

9. 45×6=270（个）270÷5=54（个）

答：李师傅平均每天要加工54个零件。

10. 40×18=720（千克）720÷5=144（个）144<150

答：150个箱子够。

11. （1）78+15=93（元）93×12=1116（元）

答：买12套衣服需要1116元。

（2）78×2=156（元）156÷6=26（双）

答：买两条裤子的钱，可以买26双手套。

12. 45×8=360（元）360+336=696（元）

答：买8张课桌要696元。

13. 12−9=3（箱）3×25×6=450（元）

答：剩下的能卖450元。

14. （1）58×30=1740（元）答：需要1740元。

（2）45−36=9（元）9×5=45（元）答：多花45元。

（3）买15袋黄豆需要多少元？84×15=1260（元）

答：买15袋黄豆需要1260元。（答案不唯一，正确即可）

专项能力提升卷10 应用题（二）

1. 24×15=360（cm^2）答：这个图案的面积是360cm^2。

2. 840÷3=280（米）280÷4=70（米）70×70=4900（平方米）

答：这个正方形花园的面积是4900平方米。

3. 35−24=11（分米）11×24=264（平方分米）

答：剩下部分的面积是264平方分米。

4. 56÷8=7（厘米）3×7=21（厘米）

21×7=147（平方厘米）

答：这个长方形的面积是147平方厘米。

［点拨］ 长方形的周长是由8个小正方形的边长组成的，正方形的边长：56÷8=7（厘米），即为长方形的宽；长方形的长为3个小正方形的边长。

5. 16×10=160（平方米）160×2=320（千克）

答：这块稻田可以收320千克稻子。

6. 42×36=1512（平方米）1512÷4=378（棵）

答：这个果园可以种378棵果树。

7. 504÷4=126（平方米）126÷9=14（米）

答：菜地的长是14米。

［点拨］ 根据题意可知：每平方米种4棵菜，一共种了504棵，由此算出这块菜地的面积为504÷4=126（平方米），又知宽为9米，即可求出菜地的长。

8. （1）3.6+2.8=6.4（元）

答：买一个面包和一盒牛奶一共需要6.4元。

（2）3.6−2.8=0.8（元）

答：一盒牛奶比一个面包便宜0.8元。

9. （1）2.5+0.7=3.2（吨）3.2+2.5=5.7（吨）

答：两次一共运走5.7吨。

（2）8.4−5.7=2.7（吨）答：还剩2.7吨沙没有运走。

10. （1）方案一：140×6=840（元）4×60=240（元）

840+240=1080（元）

方案二：100×（4+6）=1000（元）

1080>1000

答：买10张团体票划算。

（2）方案一：140×4=560（元）6×60=360（元）

560+360=920（元）

方案二：100×（4+6）=1000（元）

920<1000

答：买4张成人票，6张儿童票划算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料