《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

四则混合运算及简单的应用 …… 01
乘除法的关系、乘法运算律及简便运算 …… 03
用乘法运算律解决实际问题 …… 05
用数对表示位置 …… 07
三角形的认识和分类 …… 09
小数的意义和性质 …… 11
小数点位置移动引起小数大小变化和小数的近似数 …… 13
平行四边形、梯形、探索规律 …… 15
小数加减法的计算及应用 …… 17
平均数和条形统计图 …… 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
第三、四单元　跟踪检测卷 …… 9
期中　跟踪检测卷 …… 13
第五单元　跟踪检测卷 …… 17
第六单元　跟踪检测卷 …… 21
第七单元　跟踪检测卷 …… 25
第八单元　跟踪检测卷 …… 29

期末冲刺用

小卷

专项能力提升卷

四则混合运算及简便运算 …… 21
小数及小数加减法 …… 23
三角形内角和的变式计算及三角形、平行四边形、梯形的应用 …… 25
常考易错题 …… 27

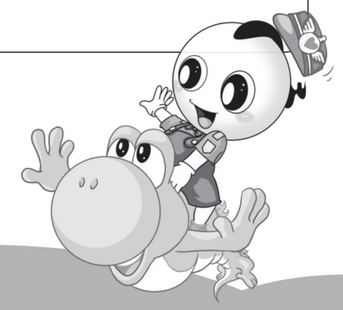
填空题 …… 29
选择题 …… 31
计算题（一） …… 33
计算题（二） …… 35
图形题 …… 37
应用题（一） …… 39
应用题（二） …… 41

大卷

模块过关卷　仿真模拟卷

数与代数　统计 …… 33
图形与几何 …… 37

仿真模拟卷（一） …… 41
仿真模拟卷（二） …… 45
仿真模拟卷（三） …… 49



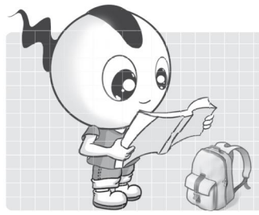
大卷答案 见大卷53~60页　**小卷答案** 见小卷43~54页

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！



第五单元 跟踪检测卷

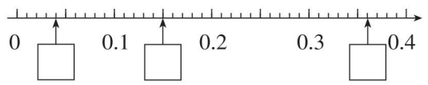
小　数

时间：90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34分）

1. 在□里写出小数。



2. 0.57的计数单位是（　　），它有（　　）个这样的计数单位。

3. 一个数由4个十，8个十分之一，5个百分之一组成，这个数是（　　），这是一个（　　）位小数，读作（　　）。

4. 一粒花生米重0.6克，10000粒花生米重（　　）克，合（　　）千克。

5. 0.703　读作：（　　）　10.309　读作：（　　）
二点零五　写作：（　　）　三十点零八　写作：（　　）

6. 在504.535中，从左起第一个5在（　　）位上，它表示5个（　　），第二个5在（　　）位上，它表示5个（　　），第三个5在（　　）位上，它表示5个（　　）。

7. 第五次全国人口普查，我国总人口约为1295331000人，改写成用“亿”作单位的数是（　　）亿人，再保留整数是（　　）亿人。

8. 在括号里填上合适的数。
$3cm^2$ =（　　）dm^2　　15.3m^2 =（　　）m^2（　　）dm^2
5角 =（　　）元　　0.431km =（　　）m
30分钟 =（　　）时　　5.003吨 =（　　）吨（　　）千克

9. 把下列各数改写成用“万”或“亿”作单位的数，并按要求取近似数。
（1）297606000 =（　　）万≈（　　）亿（保留两位小数）
（2）84673万 =（　　）亿≈（　　）亿（保留整数）

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 四位小数一定大于两位小数。（　　）
2. 20与20.00大小相等。（　　）
3. 比4.6大且比4.8小的一位小数只有1个。（　　）
4. 把4.67扩大到原来的100倍，只要在4.67的末尾添上两个零即可。（　　）
5. 一个两位小数的近似数是7.0，这个两位小数最大是7.04。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共14分）

1. 把7.0400化简是（　　）。
A. 7.4　　B. 7.04　　C. 7.40　　D. 7.040

2. 50□9000000≈50亿，□里能填的数是（　　）。
A. 0　　B. 5～9　　C. 0～9　　D. 0～4

3. 下面各数中，只读一个“零”的数是（　　）。
A. 3460.07　　B. 346.003　　C. 34.6003　　D. 3406.03

4. 9.9936保留两位小数的近似数是（　　）。
A. 10.00　　B. 9.00　　C. 9.99　　D. 10.0

5. 把一个两位小数的小数点去掉，这个数就（　　）。
A. 扩大到它的10倍　　B. 缩小到它的$\frac{1}{100}$
C. 扩大到它的100倍　　D. 减少$\frac{1}{100}$

6. 与4.8km相等的是（　　）。
A. 480km　　B. 4800m
C. 4km8m　　D. 4km80m

7. 下列各数中，最接近30万的数是（　　）。
A. 299070　　B. 300800
C. 301900　　D. 299830

四、按要求完成下列各题。（共27分）

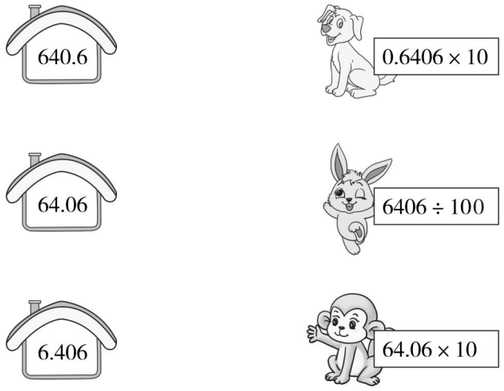
1. 看谁算得快。（每小题1分，共6分）
4 ÷ 100 =　　2.04 ÷ 10 =　　0.09 × 100 ÷ 10 =
3.07 × 10 =　　300 ÷ 1000 =　　1000 × 0.37 ÷ 1000 =

2. 直接写出得数。（得数保留一位小数）（每小题2分，共12分）
6.39 ÷ 10≈　　6.4 ÷ 100≈　　23.74 ÷ 10≈
2.5 ÷ 10≈　　11.74 ÷ 100≈　　513 ÷ 1000≈

3. 把下面各数填入合适的方框中。（每小题1分，共6分）
3.25　7.06　5.45　2.4　1.54　9.03
3 < □ < 4　　1.2 < □ < 1.6　　5.5 > □ > 5.05
7.6 > □ > 7.00　　9 < □ < 9.30　　2.41 > □ > 2.36

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

4. 你能把小动物送回家吗？（连一连）（3分）



五、解决问题。（每题3分，共15分）

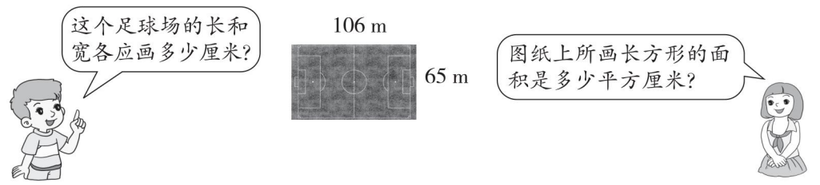
1. 下面是四个同学在一次短跑比赛中的成绩，请你给他们排排名次。

姓名	杨涛	郭冬	刘明	丁平
成绩（秒）	8.47	8.75	8.50	8.72

2. 某“京东”旗舰店把3.75吨大件快递平均分给5辆货车运送，每辆货车正好装了20件，你能求出平均每件快递重多少千克吗？

3. 100千克海水含盐3千克，10千克海水含盐多少千克？1吨呢？

4. 两江中学的足球场是一个长方形场地（如下图）。如果把长方形的长、宽都缩小到原来的$\frac{1}{1000}$并画在图纸上。



5. 给商品制作价格标签，以元为单位，精确到分。



76元5角　　48元9角5分　　33元

价格标签　　价格标签　　价格标签

名称：_____　　名称：_____　　名称：_____

单价：_____　　单价：_____　　单价：_____

附加题：（10分）

一个两位小数精确到十分位后，得到的近似数是6.0，这个两位小数最大是多少？最小是多少？

荣德基好卷 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

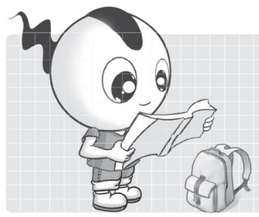
家长点评

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

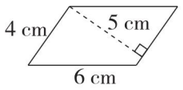
平行四边形和梯形

时间：90分钟　满分：100分+10分

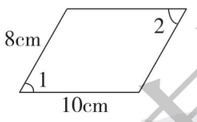
题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、填空。（每空 2 分，共 32 分）

1. （　　）和（　　）是特殊的平行四边形。
2. 当梯形的上底和下底相等时，这个图形就变成了（　　）；当梯形的上底缩小到一点时，梯形就变成了（　　）。
3. 两个完全一样的直角三角形可以拼成（　　）形、（　　）形或（　　）形。
4. 如图，这个平行四边形的底是（　　）cm，高是（　　）cm。



5. 如图，平行四边形的周长是（　　）cm，如果∠1 = 60°，那么∠2 = （　　）。



6. 观察下面图形：

□ △ ▱ ⌓ □ △ ▱ ⌓…

第 21 个图形是（　　），第 72 个图形是（　　）。

7. 数一数，右面的图形中，有（　　）个平行四边形，有（　　）个梯形。



8. 有同样大小的红、黄、绿珠子共 100 颗，按 4 黄 3 红 2 绿的顺序排列，黄珠子有（　　）颗。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 12 分）

1. 平行四边形任意一条边都可以作底。（　　）
2. 平行四边形是轴对称图形。（　　）
3. 用两个梯形一定可以拼成一个平行四边形。（　　）
4. 梯形的上底和下底不可能相等。（　　）
5. 梯形的腰一定比高长。（　　）
6. 过平行四边形的一个顶点可以画无数条高。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个梯形最多有（　　）个直角。

A. 0　　B. 1　　C. 2　　D. 3

2. 向平行四边形的一条边可以作（　　）条高。

A. 0　　B. 1　　C. 2　　D. 无数

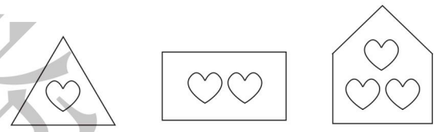
3. 下面四边形中，（　　）不是轴对称图形。

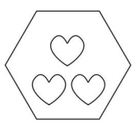
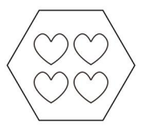
A. ▭　　B. ⏢　　C. ▱　　D. □

4. 一组对边平行，另一组对边不平行且相等的四边形是（　　）。

A. 正方形　　B. 平行四边形　　C. 等腰梯形　　D. 长方形

5. 根据三个图形的排列规律（如图），可知第四个图形应该是（　　）。



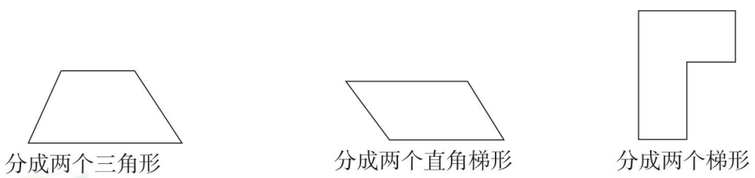
A. 　　B. 　　C. 　　D. 

四、我是小小实践家。（第 1 题 4 分，其余每题 3 分，共 10 分）

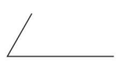
1. 作下列平行四边形、梯形的高，并标出图②④的底。



2. 按要求在下面的图形上画一条线段。

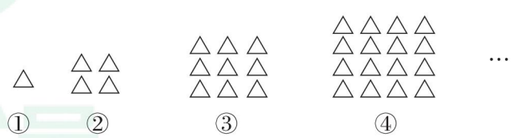


3. 把梯形补画完整，并画出梯形的高。再画一条线段，把这个梯形分成一个三角形和一个四边形。



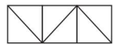
五、看图找规律。（每空 2 分，共 12 分）

1.



第 7 个图中有（　　）个△，第 15 个图中有（　　）个△。

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

2.    …

2个三角形　　(　　)个三角形　　(　　)个三角形

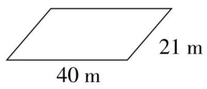
（1）第 10 个图形中有（　　）个三角形。

（2）我发现：_____

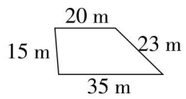
六、解决问题。（第 1～3 题每题 5 分，第 4 题 9 分，共 24 分）

1. 芳芳家有两个大鱼池，一天爸爸和妈妈去查看鱼池，他们各转了一圈，谁走的路多一些？

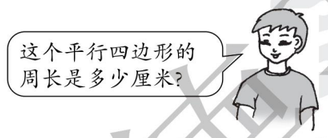
爸爸查看的：



妈妈查看的：



2. 一个平行四边形的一条边长是 20cm，比它的邻边短了 7cm。



3. 一个等腰梯形的周长是 35cm，下底长 6cm，上底长是下底长的一半，这个等腰梯形的腰长是多少厘米？

4. 乐乐有一张平行四边形硬纸板，它的周长是 32cm，恰好能裁成一个等腰梯形和一个等边三角形，裁成的等边三角形的周长是 15cm。

（1）裁成的等腰梯形的周长是多少厘米？

（2）这个平行四边形的边长分别是多少厘米？

附加题：（10 分）

如图，两个完全一样的等腰梯形拼成了一个平行四边形，已知一个等腰梯形的周长是 18cm，拼成的平行四边形的周长是 30cm，等腰梯形的腰长是多少厘米？



荣德基好卷
品质教辅
微信公众号
教辅资料站

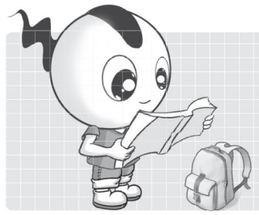
自己说说

老师点评

家长点评

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



第七单元 跟踪检测卷

小数的加法和减法

时间：90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3、6题每题2分，其余每空1分，共15分）

1. 比3.21大1.18的数是（　　）；比18.09少11.53的数是（　　）；18.03比15.08多（　　）；0.45加上（　　）个0.01是0.5。

2. 5.3－（　　）＝1.7　　6.72＋（　　）＝20.32

   4km300m＋940m＝（　　）km　　21元7角3分－7元3角6分＝（　　）元

3. 在□里填上合适的数，在○里填上运算符号。

   （4.38＋1.75）＋2.25＝□＋（□＋□）

   17.83－（5.26＋3.83）＝□○□○□

4. 5个十分之一与13个百分之一的和、差分别是（　　）、（　　）。

5. 一个加数增加1.8，另一个加数减少1.1，它们的和（　　）。

6. 找规律填空。

   （1）10.3、10、9.7、（　　）、（　　）。

   （2）（　　）、（　　）、0.1、0.12、0.14。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共12分）

1. 计算小数加减法时，小数部分的末位要对齐。（　　）

2. 整数加减法的运算律，在小数加减法中同样适用。（　　）

3. 78.6－20.17－9.83＝78.6－（20.17－9.83）（　　）

4. 如果$A-0.5=B-0.6$，则$A>B$。（　　）

5. 减数是9.6，差是1.03，被减数是10.63。（　　）

6. 一位小数减去一位小数的差是一位小数。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共12分）

1. 4.25－（0.34＋3.25）＝（　　）

   A. 4.25－3.25－0.34　　B. 4.25－0.34＋3.25

   C. 4.25－3.25＋0.34　　D. 4.25＋0.34＋3.25

2. 一个数减去0.01与减去0.001，结果相差（　　）。

   A. 0.011　　B. 0.009　　C. 0.01　　D. 0.012

3. 小数7.87中的两个“7”相差（　　）。

   A. 6.1　　B. 0　　C. 6.93　　D. 6.91

4. 10kg的物品通过快递邮寄到省外要50.5元，邮寄到省内比省外便宜29.9元，10kg的物品邮寄到省内要（　　）元。

   A. 80.4　　B. 31.4　　C. 20.6　　D. 21.6

5. $\frac{53}{100}+\frac{6}{100}$的计算结果用小数表示为（　　）。

   A. 59　　B. 0.059　　C. 5.9　　D. 0.59

6. 7.3与3.6的差，加上它们的和，列式为（　　）。

   A. 7.3－3.6＋7.3　　B. 7.3－3.6＋3.6

   C. 7.3－3.6＋7.3－3.6　　D. （7.3－3.6）＋（7.3＋3.6）

四、我是小小实践家。（共4分）

下面是一张家宜超市的购物小票。

家宜超市

流水号：003

收银员：002

商品名称	单价/元	数量	小计金额/元
花生米/kg	9.00	1.25	11.25
莜麦菜/kg	5.00	1.35	6.75
土豆/kg	2.00	1.70	3.40
猪排/kg	35.00	1.10	38.50

应收金额	□
现金	100.00
交易找零	□

你能把这张小票填写完整吗？

五、计算。（共40分）

1. 直接写出得数。（每小题1分，共6分）

   3.5＋2.5＝　　1－0.64＝　　0.43＋0.57＝

   5.2＋0.48＝　　10－0.07＝　　7.9＋0.1－7.9＋0.1＝

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基好卷 微信公众号 教辅资料站



2. 列竖式计算并验算。（每小题 4 分，共 16 分）

21. 79 + 3. 51　　9. 56 − 3. 25

35. 47 + 3. 213　　10. 26 − 4. 57

3. 脱式计算，能简算的要简算。（每小题 3 分，共 18 分）

53. 6 + 44. 2 + 46. 4　　53. 52 − 10. 2 + 11. 8

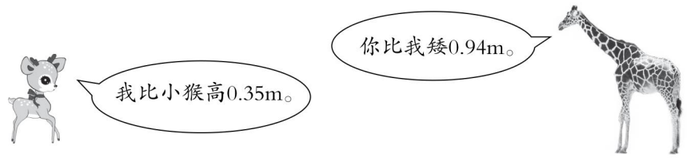
65. 6 − 37. 3 − 12. 7　　3. 3 + 4. 6 + 4. 7 + 4. 4

6. 2 + 54. 32 + 0. 67　　47. 9 − (7. 9 + 4. 75) − 5. 25

六、解决问题。（第 1 ~ 3 题每题 3 分，第 4 题 8 分，共 17 分）

1. 工地上运来一车水泥，重 4. 5 吨，昨天用去 1. 84 吨，今天用去 2. 16 吨，现在还剩下多少吨？

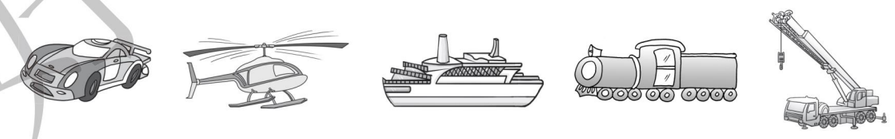
2. 小猴的身高是 0. 85m。



长颈鹿的身高是多少米？

3. 妈妈买了 17. 3kg 梨，比买的苹果多 7. 8kg，妈妈买了多少千克苹果？

4. 买玩具。



5. 00 元　23. 40 元　34. 90 元　17. 20 元　65. 80 元

（1）乐乐要买两件不同的玩具，最少花多少元？最多花多少元？

（2）请你提出一个数学问题并解答。

附加题：（10 分）

小马虎在计算 4. 45 加一个一位小数时，错误地把数的末位对齐了，结果得 5. 32，你能帮他算出正确的答案吗？

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！

第八单元 跟踪检测卷

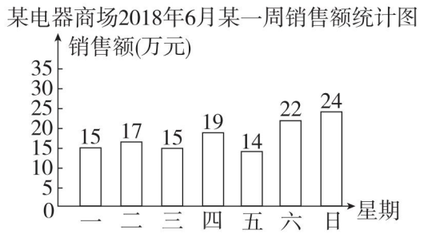
平均数

时间：90分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	附加题	总分
得分						

一、填空。（第1题6分，其余每空2分，共12分）

1.



上图中每小格表示（　　）万元，星期（　　）的销售额最高，星期（　　）的销售额最低，星期（　　）和星期（　　）的销售额同样多，本周平均每天销售额是（　　）万元。

2. 学校气象小组一天中测得的气温如下：13℃、15℃、19℃、20℃、13℃，这一天的平均气温是（　　）℃。

3. 陈师傅加工一批零件，2018年上半年前3个月共加工620个，后3个月平均每个月加工210个，陈师傅上半年一共加工（　　）个零件。

4. 小星的身高是129cm，兰兰和娟娟的平均身高是135cm，他们三个人的平均身高是（　　）cm。

二、选择。（选择正确答案的字母填在括号里）（每题4分，共20分）

1. 某网店的员工月平均工资为6500元，小丽是这家网店的员工，她的月工资（　　）。

A. 少于6500元　　B. 多于6500元

C. 等于6500元　　D. 无法确定

2. 四（4）班同学为学校图书角捐书，第一组5人，共捐书12本，第二组4人，每人捐书6本，这两组平均每人捐书多少本？列式为（　　）。

A. $(12+6)\div(5+4)$　　B. $(12\times5+4\times6)\div(5+4)$

C. $(12+4\times6)\div(5+4)$　　D. $(12+4\times6)\div2$

3. 李佳、王兴、邓平三人的平均身高是158cm，李佳的身高为153cm，王兴的身高为162cm，邓平的身高为（　　）cm。

A. 157　　B. 158　　C. 159　　D. 160

4. 五个工人做零件，张师傅做了40个，李师傅做了31个，王师傅做了12个，另外两个师傅每人做的零件个数都比李师傅少，比王师傅多，这五个工人做的零件个数的平均数（　　）。

A. 大于21，小于29　　B. 是31

C. 小于12　　D. 大于40

5. 小兵和小姚两人合作打一份稿件共用了3时，第一时打了342个字，第二时打了315个字，第三时打了285个字，平均每人每时打了多少个字？列式正确的是（　　）。

A. $(342+315+285)\div2$

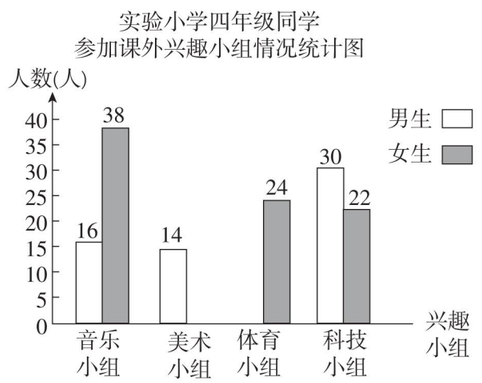
B. $(342+315+285)\div3$

C. $(342+315+285)\div2\div3$

D. $(342+315+285)\times2\div3$

三、操作题。（第1题8分，其余每空2分，共16分）

下面是实验小学四年级同学参加课外兴趣小组情况统计图。



1. 女生参加美术小组的有27人，男生参加体育小组的有35人，请在上图中补全统计图。

2. 参加科技小组的男生比女生多（　　）人。

3. 参加体育小组的女生比男生少（　　）人。

4. 参加（　　）小组的男、女生人数相差最大，相差（　　）人。

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、解决问题。（第 1、3 题每题 8 分，第 2 题 16 分，第 4 题 20 分，共 52 分）

1. 五年级有 3 个班，平均每个班有 56 人。已知五（1）班有 46 人，五（2）班有 57 人，五（3）班有多少人？

2. 下面是某小学四年级为四（3）班的白血病患者丁娟同学捐款的统计表。

班级	四（1）班	四（2）班	四（3）班	四（4）班
捐款金额（元）	306	283	408	315
人数（人）	20	11	24	18

（1）四（3）班平均每人捐款多少元？

（2）平均每班捐款多少元？

3. 下面是胜利小学“艺术节”演唱比赛中杨兵同学的得分情况统计表。

评委编号	1	2	3	4	5	6
评分（分）	90	82	71	84	86	88

计算最后得分时先去掉一个最高分和一个最低分，再求平均分。杨兵同学最后的得分是多少分？

4. 某网店五、六月出售某品牌空调的台数统计如下：

1 匹：五月 14 台，六月 21 台　　1.5 匹：五月 21 台，六月 25 台

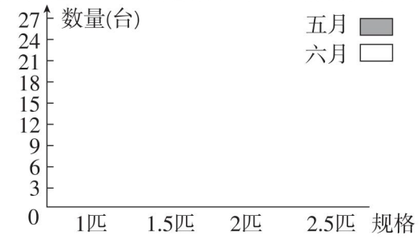
2 匹：五月 17 台，六月 20 台　　2.5 匹：五月 12 台，六月 18 台

（1）利用上面的数据填统计表。

规格 / 数量（台） / 月份	1 匹	1.5 匹	2 匹	2.5 匹
五月				
六月				
合计				

（2）根据上面的数据，绘制统计图。

某网店五、六月出售某品牌空调情况统计图



（3）哪个月空调销量较好？

（4）规格为 1.5 匹的该品牌空调平均每月销售多少台？

（5）从统计图中，你还得到了哪些信息？如果你是这个网店的老板，你以后有什么打算？

附加题：（10 分）

骏龙小学四年级有 3 个班，四（1）班和四（2）班的平均人数是 55 人，四（2）班和四（3）班的平均人数是 51 人，四（1）班和四（3）班的平均人数是 56 人，这 3 个班的平均人数是多少？

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(一)

数与代数　统计

时间：90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4题4分，其余每空0.5分，共23分）

1. 计算96+720÷(20−12)时，先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法。

2. 一个数的百位，百分位和千分位上都是9，其他各数位上都是0，这个数是（　　），精确到整数约是（　　），精确到十分位约是（　　）。

3. 把0.4改写成三位小数是（　　），计数单位由原来的（　　）变成（　　）。

4. 7厘米＝（　　）米　　2.07吨＝（　　）吨（　　）千克

   6平方分米＝（　　）平方米　　20.4米＝（　　）米（　　）厘米

5. 0除以（　　）都得0。

6. 根据运算律，在□里填上适当的数，在○里填上适当的运算符号。

   （1）54×□＝32×□　　（2）535−(235+58)＝535 ○ 235 ○ 58

   （3）$a\times(15\times9)=(\square\times\square)\times9$　　（4）$8\times(17+125)=\square\times\square+\square\times\square$

7. 零点零三六写作（　　），它是由（　　）个0.001组成的。

8. 4.3和它的计数单位的差是（　　）；2.74和它的计数单位的和是（　　）。

9. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

   0.71 ○ 0.699　　50.4 ○ 5.04　　0.099 ○ 0.1　　5km30m ○ 5.03km

10. 0.6999保留整数是（　　），保留两位小数是（　　）。

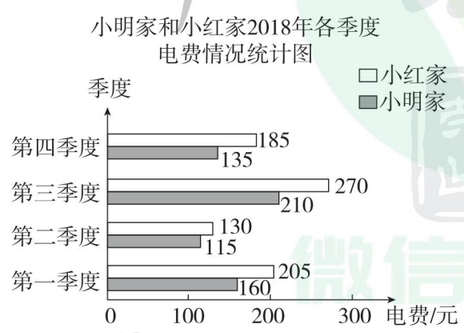
11. 把2.3扩大到它的（　　）倍是23，缩小到它的（　　）是0.023。

12. 小明家和小红家2018年各季度电费情况如下图：

    （1）小红家第（　　）季度电费最多，是（　　）元；小明家第（　　）季度电费最少，是（　　）元。

    （2）小明家全年的电费比小红家全年的电费少（　　）元。

    （3）小明家平均每季度电费是（　　）元。



二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 2.40与2.4的计数单位不同，但大小相等。（　　）

2. 300÷5×6与300×6÷5的运算顺序相同，计算结果也相同。（　　）

3. 4×25÷4×25＝625（　　）

4. 三位小数比两位小数大。（　　）

5. 7.63在自然数7和8之间，它近似于7。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共12分）

1. 下面的数去掉“0”，大小不变的是（　　）。

   A. 7.60　　B. 720　　C. 0.76　　D. 7.06

2. 简算：25×32×125等于（　　）。

   A. 25×4+8×125　　B. (25×4)×(8×125)

   C. 25×2+16×125　　D. 25×8+4×125

3. 在[166+(80−28×2)]÷19中，最后一步算（　　）法。

   A. 加　　B. 减　　C. 乘　　D. 除

4. 在3.2、3.02、3.22、32.2中，最小的数是（　　）。

   A. 3.2　　B. 3.22　　C. 3.02　　D. 32.2

5. 要使39□160≈40万，□里有（　　）种填法。

   A. 1　　B. 2　　C. 4　　D. 5

6. 51÷△＝☆……5，则☆×△的积是（　　）。

   A. 46　　B. 51　　C. 56　　D. 255

四、计算。（共34分）

1. 直接写出得数。（每小题0.5分，共3分）

   3.6+0.9＝　　4−2.1＝　　15+12×5＝

   75+73×0＝　　2.9×100＝　　0.45+0.55＝

2. 用竖式计算并验算。（每小题2分，共6分）

   35×76　　9.07+7.33　　150−67.32

3. 用小数计算。（每小题2分，共4分）

   16元7角8分−9元9分　　3080千克+6吨157千克

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

4. 用简便方法计算。（每小题 2 分，共 12 分）

125 × 48　　25 × 29 × 4　　3.57 + 58 + 0.43

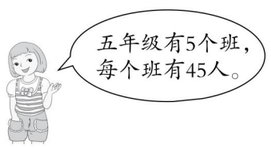
104 × 25　　99 × 69 + 69　　24.5 − 3.67 − 3.33

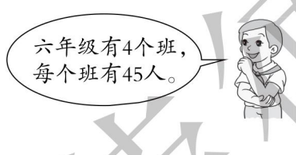
5. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

(208 − 69) × (375 ÷ 5)　　3.5 + (4.24 − 3.85) − 3.6　　70 × [476 ÷ (39 + 29)]

五、解决问题。（第 4 题 6 分，其余每题 5 分，共 21 分）

1. 五年级和六年级共有多少人？用两种方法解答。



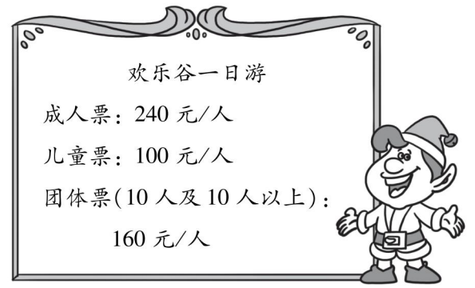


2. 某快递公司，今天运来 372 件快递，用一辆电瓶车送了 7 次，还剩下 57 件，平均每次送多少件？

3. 小芹跳了多远？谁跳得最远，跳了多远？



4. 某旅行社推出“欢乐谷”风景区一日游。龙山小学有 12 名学生在 8 位家长的带领下去旅游，怎样买票最划算，最少要花多少元？



附加题：（10 分）

小红和小英两人同时从 A 地出发去 B 地，小红每分行 250m，小英每分行 90m，小红到达 B 地后立即返回，在离 B 地 1200m 处与小英相遇，A、B 两地相距多少米？

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！

期末总复习 模块过关卷(二)

图形与几何

时间：90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6题3分，其余每空1分，共22分）

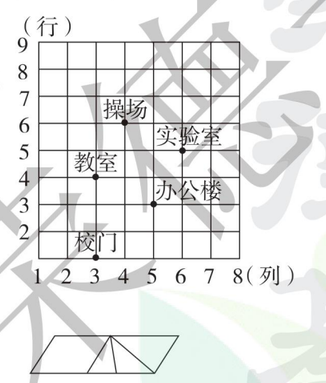
1. 一个三角形的两个内角分别是31°，56°，这是一个（　　）三角形。
2. 一个三角形的两个内角的和是90°，则它的最大内角是（　　），这个三角形一定是一个（　　）三角形。
3. 在26°，90°，64°，80°这四个度数中，（　　）、（　　）、（　　）可能成为同一个三角形的内角度数。
4. （　　）和（　　）都是特殊的平行四边形，平行四边形和梯形都是（　　）中的一种。
5. 下列长度（单位：cm）的小棒能摆成三角形吗？（填“能”或“不能”）

（1）3、4、5（　　）　　（2）8、7、15（　　）

（3）13、12、20（　　）　　（4）5、5、8（　　）

6. 右面是中山小学的校园平面图。

用数对表示教室的位置是（　，　），办公楼的位置是（　，　），实验室的位置是（　，　）。



7. 把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（　　）。
8. 有一个角是60°的等腰三角形一定是（　　）三角形。
9. 右图中，有（　　）个三角形，有（　　）个平行四边形，有（　　）个梯形。

10. ☆☆○□△☆☆○□△……按这样的规律摆下去，第23个图形是（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共12分）

1. 一个三角形中至少有两个内角是锐角。（　　）
2. 等腰三角形不一定都是锐角三角形。（　　）
3. 用5cm、5cm、5cm的小棒不能摆成一个三角形。（　　）
4. 有两个角是直角的四边形一定是长方形。（　　）
5. 锐角三角形的内角和小于钝角三角形的内角和。（　　）
6. （7，3）能确定一个地方的具体位置。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共14分）

1. 一个钝角三角形的一个锐角是40°，另一个锐角一定小于（　　）。

A. 50°　　B. 60°

C. 70°　　D. 90°

2. 有一个四边形两组对边分别平行，这个图形一定是（　　）。

A. 梯形　　B. 长方形

C. 正方形　　D. 平行四边形

3. 在梯形里画一条线段，可以把梯形分成（　　）。

A. 一个三角形和一个梯形　　B. 一个三角形和一个平行四边形

C. 两个梯形　　D. 以上三种情况都有可能

4. 看电影时，丁丁坐在7排6号，用数对表示是（6，7），那么坐在15排20号的兰兰的位置用数对表示是（　　）。

A. （6，7）　　B. （15，20）

C. （20，15）　　D. （7，6）

5. 三角形中，一边长为6cm，另一边长为13cm，第三边长可能是（　　）。

A. 6cm　　B. 7cm

C. 8cm　　D. 以上都正确

6. 自行车的三脚架运用的是三角形（　　）的特性。

A. 美观　　B. 稳定性

C. 容易变形　　D. 内角和为180°

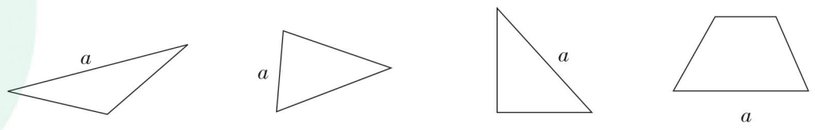
7. 一个等腰三角形的两条边的长分别是5cm和8cm，它的周长是（　　）。

A. 13cm　　B. 18cm

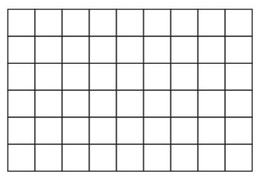
C. 18cm或21cm　　D. 21cm

四、动手操作。（第1题8分，第2题6分，第3题4分，共18分）

1. 画出下面图形指定a边上的高。

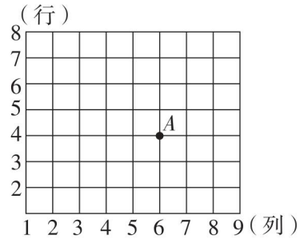


2. 在方格纸上，先画一个平行四边形，再画一个有一个角是钝角的等腰三角形。



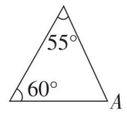
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 如图，点 A 的位置是（　，　），如果点 B 的位置是（4，3），点 C 的位置是（6，2），在图中画出三角形 ABC。

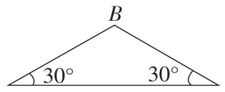


五、计算。（第 1 题 6 分，其余每题 4 分，共 14 分）

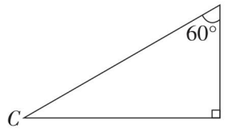
1. 看图填空。



$\angle A=$（　　）

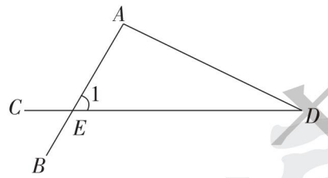


$\angle B=$（　　）

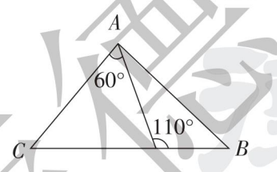


$\angle C=$（　　）

2. 如图，已知$\angle 1=60°$，$\angle D=26°$，那么$\angle A=$？



3. 如图，$\angle C=$？



六、解决问题。（每题 5 分，共 20 分）

1. 用一根长 20cm 的铁丝做一个平行四边形框架，一条边长 6cm，与它相邻的一条边的长是多少厘米？

2. 用一根长 50cm 的木条，钉成两个边长都是 5cm 的正三角形，还剩下多长的木条？

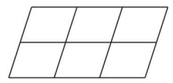
3. 一个等腰梯形的上底是6cm，下底是9cm，腰长是7cm，用3 个这样的等腰梯形拼出一个大梯形，它的周长是多少厘米？

4. 一幅平行四边形贴画的周长是 86cm，相邻的两条边分别长多少厘米？



附加题：（10 分）

数一数，下面图形中有多少个平行四边形？



荣德基好卷
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

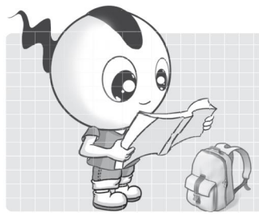
家长点评

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（一）

时间：90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4题2分，第8题4分，其余每空1分，共23分）

1. 1.7里面有（　　）个0.1；26个0.01是（　　）。

2. 计算25×2+72÷9+54时，（　　）法和（　　）法可以同时计算。

3. (125+60)×8=(　　)×8+(　　)×8，运用了（　　）律。

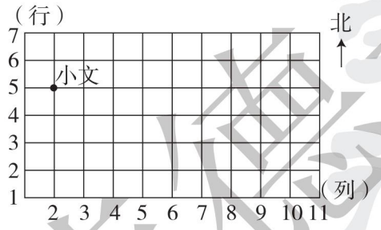
4. 6m+6cm=（　　）m　　3.146kg=（　　）kg（　　）g

5. （　　）三角形的三条高相等。

6. 把700400000改写成用“万”作单位的数是（　　）万，改写成用“亿”作单位的数是（　　）亿。

7. 一个小数由425个百分之一组成，这个数是（　　），读作（　　），“2”在（　　）位上，表示（　　）。

8. 如右图，小文现在的位置在图中的第（　　）列第（　　）行，用数对表示为（　，　）；小文沿正东方向跑步，2时后，小文跑到了位置（8，5），如果图中每格的边长代表3千米，小文平均每时跑(　　)千米。



9. 5.967保留两位小数是（　　），保留一位小数是（　　）。

10. 在□×○=△中，如果将□扩大到原来的100倍，○缩小到原来的$\frac{1}{10}$，那么△将（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题1分，共6分）

1. 36÷4×3.5与36÷(4×3.5)的结果相同。（　　）

2. 等边三角形一定是等腰三角形。（　　）

3. 比9.1大，比9.2小的两位小数只有9个。（　　）

4. 任何一个三角形的内角和都是180°。（　　）

5. 在同一个平行四边形中，所有的高都相等。（　　）

6. 两个小数比大小，计数单位大，这个数就大。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题1分，共6分）

1. 十分位的计数单位是（　　）。

A. 十分位　　B. 十　　C. 0.1　　D. 1

2. 把一个小数的小数点先向右移动一位，再向左移动两位，这个数（　　）。

A. 缩小到原来的$\frac{1}{10}$　　B. 扩大到原来的10倍

C. 缩小到原来的$\frac{1}{100}$　　D. 扩大到原来的100倍

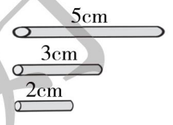
3. 401×25的简便算法是（　　）。

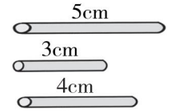
A. 400×25+1　　B. 400×25−1　　C. 400×25+25　　D. 400×25×1

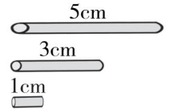
4. 右面的图形是由平行四边形和等腰梯形拼成的，用4……个等腰梯形和4个平行四边形拼成的图形是（　　）。

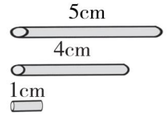
A. 平行四边形　　B. 梯形　　C. 长方形　　D. 正方形

5. 下面各选项中的三根小棒，能围成一个三角形的是（　　）。

A. 

B. 

C. 

D. 

6. 下面说法中，正确的是（　　）。

A. 60°，70°，90°是一个三角形的三个内角

B. 梯形的腰一定比梯形的高短

C. 0.9和0.90的大小相同，计数单位也相同

D. 计算60×[(8600−372)÷68]时，最后一步算乘法

四、计算。（共36分）

1. 直接写出得数。（每小题0.5分，共3分）

7÷100=　　7−0.48=　　0÷5×2=

42÷7×9=　　0.05×1000=　　28÷7×7=

2. 列竖式计算。（每小题3分，共6分）

29.2+32.83　　53.04−21.94

3. 计算下面各题，能简算的要简算。（每小题3分，共27分）

25×18×4　　22.8−3.46−4.54　　125×88

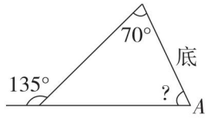
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

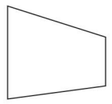
$65\times(4\times2)\times25$　　$75+225\div(20-5)$　　$240\times[64-(95-39)]$

$34.06+15.2+5.94$　　$72\times72+72\times28$　　$810\div[2\times(19+26)]$

五、动手操作，实践应用。（第1题4分，第2题3分，共7分）

1.





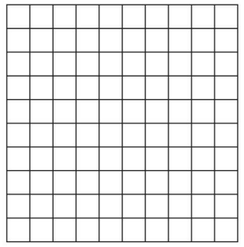


（1）画出上面三角形和梯形底边上的高。

（2）三角形中，$\angle A=$（　　）。

（3）把上面的长方形分成3个三角形。

2. 下面方格纸中每个小方格的边长都是1cm，画出一个直直角三角形，使它的两条直角边的长分别为4cm，5cm。



六、解决问题。（第3题12分，其余每题5分，共22分）

1. 小何想买一个书包和一支钢笔，一共要付多少元？

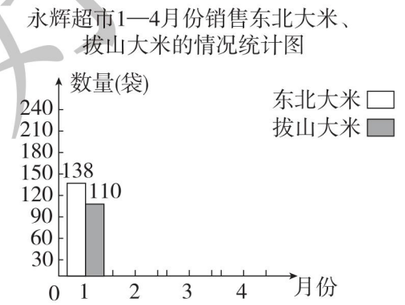


2. 甲、乙两车同时同地反向而行，甲车每时行96km，乙车每时比甲车多行4km，5时后两车相距多少千米？

3. 永辉超市1—4月份销售东北大米、拔山大米的情况统计表。

数量（袋）＼月份 / 品名	1	2	3	4
东北大米	138	210	180	120
拔山大米	110	160	90	120

（1）根据统计表完成统计图。



（2）两种大米（　　）月销售的数量相差最大。

（3）拔山大米平均每月销售多少袋？

（4）你还能提出什么数学问题？提出并解答。

附加题：（10分）

自来水收费规定如下：每户每月用水10吨以内（含10吨）按2.8元1吨收费，超过的吨数按3元1吨收费。王阿姨家七月份用水17吨，应交费多少元？

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：90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24分）

1. 0.76里面有（　　）个0.01；由3个十和9个百分之一组成的数是（　　）。
2. 把6.08扩大到它的1000倍是（　　）；把45.3缩小到它的（　　）是0.453。
3. 在（　　）里填上适当的分数和小数。

   6角＝（　　）元＝（　　）元　　5cm＝（　　）m＝（　　）m

4. 九亿零四万写作（　　），改写成用“亿”作单位的数是（　　）亿。
5. 计算200－120÷(17＋3)时，应先算（　　），再算（　　），最后算（　　）。
6. 等腰三角形的一个底角是40°，它的顶角是（　　）。
7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

   4.63 ○ 4.625　　9.06 ○ 9.060　　0.35 ○ $\frac{4}{10}$　　1kg380g ○ 1.4kg

8. 用两个完全一样的三角形拼成的三角形，其内角和是（　　）。
9. 把17＋18＝35，35×3＝105，1050÷105＝10合并成综合算式是（　　）。
10. 一个等腰三角形的周长是24cm，其中一条边长6cm，那么另外两条边长分别是（　　）cm和（　　）cm。
11. 观察右图的正方形排列的规律，从上往下数，第15层中白色正方形有（　　）个，第1层到第10层中，黑色正方形共有（　　）个。



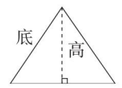
二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题1分，共6分）

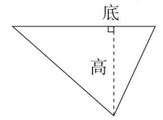
1. 5.35中左边的5是右边的5的100倍。（　　）
2. 一个三角形，如果有两个角是锐角，那么这个三角形就是锐角三角形。（　　）
3. 计算125×32×25时，要使计算简便，则要用乘法分配律。（　　）
4. 小明和小海的座位分别用数对（3，7）和（3，4）表示，则他们两人坐在同一行。（　　）
5. 一个三角形的两边长分别是3cm和5cm，另一边长一定大于2cm而小于8cm。（　　）
6. 大于0.6小于0.8的数只有0.7。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共12分）

1. 下列画法中，三角形底边上的高画对的是（　　）。

   A. 

   B. 

   C. 

   D. 

2. 被减数（　　）减数时，差是0。

   A. ＜　　B. ＞　　C. ＝　　D. 无法确定

3. 给380－20×3÷5添上括号，使其先算乘法，再算减法，最后算除法，正确的是（　　）。

   A.（380－20）×3÷5　　B.（380－20×3）÷5

   C. 380－(20×3÷5)　　D. 380－(20×3)÷5

4. 2.396保留两位小数是（　　）。

   A. 2.39　　B. 2.4　　C. 2.40　　D. 2.41

5. 一个数减去0.1与这个数减去0.01，结果相差（　　）。

   A. 0.1　　B. 0.01　　C. 0.011　　D. 0.09

6. 下面说法错误的是（　　）。

   A. 欢欢说：“正方形和长方形也是平行四边形。”

   B. 小华说：“三个数相加，交换任意两个加数的位置，和不变。”

   C. 小江说：“小数都比整数小。”

   D. 小海说：“6个十分之一与8个千分之一的和是0.608。”

四、计算。（共27分）

1. 直接写出得数。（每小题0.5分，共3分）

   4.07×10＝　　1.73＋0.27＝　　125×4＝

   3.8÷100＝　　4.75－4＝　　4－0.75＝

2. 用简便方法计算。（每小题3分，共12分）

   125×16×25　　37×99＋37

   35.7－6.47－3.53　　30.1＋5.23＋1.9

荣德基 基础卷 微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

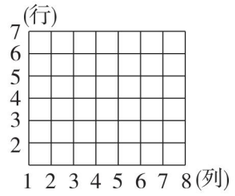
3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

$5.03-1.7+2.98$　　$35\times(826\div59+36)$

$(73-69)\times175\div28$　　$309\times[476\div(19+49)]$

五、动手操作，实践应用。（第 1、3 题每题 4 分，第 2 题 5 分，共 13 分）

1. 在右图中标出下面的点，把各点顺次连起来，并首尾相连。



A（5，6）　　B（4，3）

C（7，3）　　D（8，6）

2. 画一画，量一量，算一算。

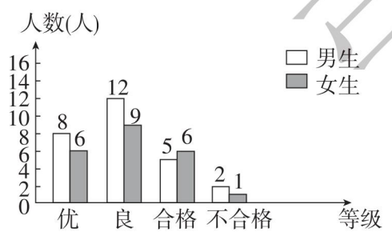
（1）画一个等腰直角三角形。

（2）量一量，直角边长是（　　）cm，斜边长是（　　）cm。

（3）所画三角形的周长是（　　）cm。

3. 下图是四（3）班男、女生 5 月份体育等级评定统计图。

四（3）班男、女生 5 月份体育等级评定统计图



（1）男生在（　　）等级的人数最多。

（2）女生在（　　）等级的人数最少。

（3）这个班一共有（　　）人。

（4）不合格的共有（　　）人。

六、解决问题。（第 1、2 题每题 5 分，第 3 题 8 分，共 18 分）

1. 跳高比赛中，小洋比小健跳得高 0.05m，小军比小洋跳得高 0.12m，小健跳了 1.2m，小军跳了多少米？

2. 客车每时行 65km，货车每时行 50km，两车同时从甲乙两地相对开出，经过 5 时，两车还相距 40km，甲乙两地间的路程是多少千米？

3. 兰兰和亮亮要完成 195 张图片的设计任务，兰兰先设计了一些后，亮亮开始设计，他俩共同工作了 5 时才完成任务。



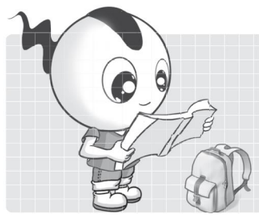
（1）兰兰一人先工作了多长时间？

（2）兰兰一共设计了多少张图？

附加题：（10 分）

小兰、小芳、小英、小娟四个小朋友踢毽子，小兰踢了 35 下，四人平均每人踢了 30 下，小芳、小英两人平均每人踢了 28 下，小娟踢了多少下？

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



期末总复习

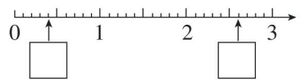
仿真模拟卷（三）

时间：90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5题4分，第8题2分，其余每空1分，共23分）

1. 在□里填上适当的数。

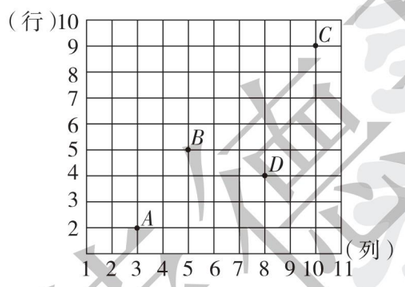


2. 一个数由6个1，7个0.01和4个0.001组成，这个数是（　　），读作(　　)。

3. 一个三角形中最多有（　　）个钝角，最少有（　　）个锐角。

4. 一个三角形的两个内角分别是65°和55°，第三个内角是（　　）。

5. 用数对表示图中字母的位置。



A（　，　）

B（　，　）

C（　，　）

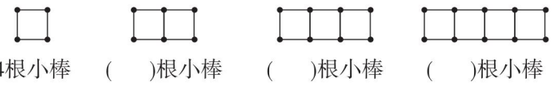
D（　，　）

6. 用1，2，7，8四个数字和小数点组成的最大的两位小数是（　　），最小的两位小数是（　　）。

7. 50千克＝（　　）吨　2时30分＝（　　）分　9千米60米＝（　　）千米

8. 把4.705、4.507、4.057、4.075、6.037按从小到大的顺序排列起来。

9. 观察规律填空。



4根小棒　(　)根小棒　(　)根小棒　(　)根小棒　……

则第十个图形中有(　　）根小棒。

10. 一个数的小数点向右移动两位，得到的数比原来的数增加了198，原来这个数是（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题1分，共6分）

1. 将4.30的小数点去掉，它就扩大到原来的10倍。（　　）

2. 除法是乘法的逆运算。（　　）

3. $35\times102=35\times100+35\times2$ 运用了乘法结合律。（　　）

4. 在三角形中，最大的边对的角最大。（　　）

5. 9.97精确到十分位约是10。（　　）

6. $30+50\div50-30$ 与$(30+50)\div(50-30)$的运算顺序和结果都一样。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共12分）

1. 下面各题中，去掉“0”大小不变的数是（　　）。

A. 120　　B. 5.04　　C. 5.40　　D. 50.40

2. 一本书共有108页，冬冬每天最多看12页，他看完这本书至少需要(　　)天。

A. 8　　B. 9　　C. 10　　D. 11

3. $63cm^2$ 是$1m^2$ 的（　　）。

A. 百分之一　B. 万分之一　C. 百分之六十三　D. 万分之六十三

4. 下列各式简便计算错误的是（　　）。

A. $99\times54=100\times54-54$　　B. $44\times25=40\times25+4\times25$

C. $125\times9\times8=125\times8\times9$　　D. $104\times25=100+4\times25$

5. 右图中共有（　　）个梯形。



A. 9　　B. 10　　C. 11　　D. 12

6. 两根铁丝，各剪去一半后，第一根剩下0.7cm，第二根剩下0.72cm，这两根铁丝原来的长度相比，(　　)。

A. 第一根长　B. 一样长　C. 第二根长　D. 无法确定哪根长

四、计算。（共27分）

1. 直接写出得数。（每小题0.5分，共3分）

$1000\times0.013=$　　$0.45\times10=$　　$12-1.2=$

$3.56-0.3-1.7=$　　$64+36\div4=$　　$35\times0+23=$

2. 列竖式计算，带△的要验算。（每小题2分，共6分）

$27.5+5.63$　　△$80.03-64.25$　　△$576\div18$

3. 脱式计算，能简算的要简算。（每小题3分，共18分）

$435\times101-435$　　$(14+38)\times85+235$　　$[780\div(126-111)]\times93$

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

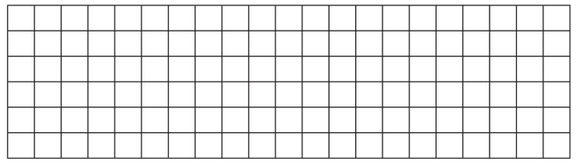
豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

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

$24\times125\times25$　　$83.74-36.25-13.75$　　$267\times83+267\times19-267\times2$

五、动手操作，实践应用。（第 1 题 4 分，第 2 题 8 分，共 12 分）

1. 在下面方格纸上画出一个有 45°角的平行四边形，再把平行四边形分成一个梯形和一个三角形。



2. 下表是某市 4 个快递站 3 月收发快递的统计表。

站名 / 收发件数	A	B	C	D
收件	400	550	450	400
发件	200	150	120	180

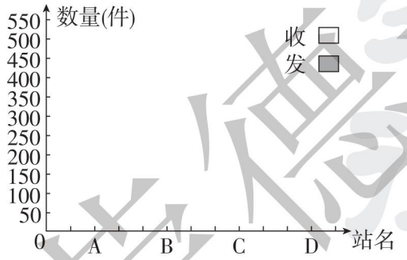
（1）根据统计表制作统计图。

（2）（　　）站收快递件数最多，（　　）站发快递件数最多。

（3）C 站 3 月共收发快递（　　）件。

（4）平均每个站收快递多少件？

某市4个快递站3月收发快递统计图



六、解决问题。（第 1 题 5 分，第 2 题 9 分，第 3 题 6 分，共 20 分）

1. 某超市昨天运来肥皂和香皂各 25 箱，肥皂 24 块每箱，香皂 36 块每箱，运来肥皂和香皂共多少块？

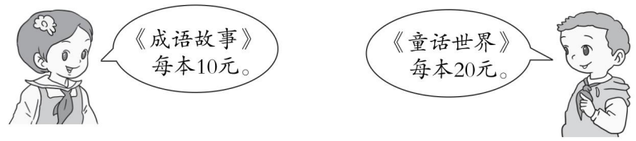
2. 丽丽和园园两人相向而行，丽丽每分走 62m，园园每分走 58m，请你算一算下面三种情况，丽丽和园园的出发地相距多远。

（1）他们走了 10 分正好相遇。

（2）他们走了 10 分后还相距 50m。

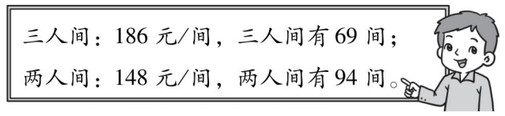
（3）他们走了 10 分交错而过又相距 50m。

3. 某图书店拿出 80 本《成语故事》和 50 本《童话世界》举行新书特卖会，一共卖了 1700 元，特卖会最多卖出多少本书？



附加题：（10 分）

某地区有男探险队员共 229 人参加培训，当晚要入住一家酒店。



怎样订房间花钱最少，最少要花多少元？

荣德基好卷 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

参考答案及点拨（大卷）

第一单元跟踪检测卷

四则混合运算

一、1. 小括号　乘法

2.（1）$45\times(900-400\div25)$　（2）$45\times[(900-400)\div25]$

（3）$45\times(900-400)\div25$

3.（1）$221\times3+208\div16=676$

（2）$600-(223+117)\div17=580$

4. ＜　＞　＝　＜　5. 1916

二、1. ×　2. √

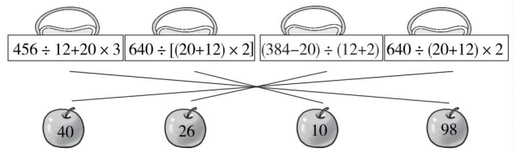
3. ×　［点拨］ $12\div6\times3$ 中只有乘除法，应按从左到右的顺序计算。

4. √　5. ×

三、1. A　2. C　3. C　4. B　5. C

四、1. 85　21　6　100　72　5

2.



3.（1）$300-225\div5+245$
$=300-45+245$
$=255+245$
$=500$

（2）$(420-76)\times(23+37)$
$=344\times60$
$=20640$

（3）$540\div45\times(67+33)$
$=540\div45\times100$
$=12\times100$
$=1200$

（4）$1500\div[(18+32)\times5]$
$=1500\div[50\times5]$
$=1500\div250$
$=6$

（5）$84\div[960\div(255-175)]$
$=84\div[960\div80]$
$=84\div12$
$=7$

（6）$[492-(258+172)]\times26$
$=[492-430]\times26$
$=62\times26$
$=1612$

五、1. $(120+100)\times20$
$=220\times20$
$=4400$（元）
答：共需要 4400 元。

2. $49\times6+46\times7$
$=294+322$
$=616$（人）
答：四、五年级一共有 616 人。

3. $(160-76)\div(20+22)$
$=84\div42$
$=2$（时）
答：男、女生一起做，还需 2 时才能完成任务。
［点拨］ 本题应先算出还剩下多少只没有做和男、女生 1 时共做多少只。

4.（1）方案一：分别买票。
$20\times7+10\times4=140+40=180$（元）
方案二：买团体票。
$15\times(4+7)=165$（元）
方案三：买 10 张团体票，1 张儿童票。
$15\times10+10=150+10=160$（元）
$180>165>160$
答：买 10 张团体票，1 张儿童票合算，共需要 160 元。

（2）方案一：分别买票。
$7\times10+4\times20=70+80=150$（元）
方案二：买团体票。
$15\times(4+7)=165$（元）
方案三：买 10 张团体票，1 张儿童票。
$15\times10+10=150+10=160$（元）
$165>160>150$
答：买 7 张儿童票，4 张成人票合算，共需要 150 元。

附加题：相遇时间：
$15\times2\div(80-65)=15\times2\div15=30\div15=2$（时）
距离：$(80+65)\times2=145\times2=290$（千米）
答：A 地和 B 地相距 290 千米。
［点拨］ 已知甲、乙两车在距离两地中点 15 千米处相遇，所以乙车没有到达中点，甲车超过中点 15 千米，那么乙车比甲车少行 $15\times2=30$（千米）。再根据它们的速度差，就可算出相遇时间。然后用甲、乙两车的速度和乘相遇时间即可求解。

第二单元跟踪检测卷

乘除法的关系和乘法运算律

一、1. 逆　1　2. 一个因数 = 积 ÷ 另一个因数

3. $360\div15=24$　$24\times15=360$ 或 $15\times24=360$

4. 35　23　125　8　83　17　59　12

5. 80 + 8　乘法分配　8 × 11　乘法结合

6. 28　8959　7. 5888　16

二、1. D　2. D　3. C

4.（1）B　（2）A　（3）D　（4）C

三、（1）×
$(25+3)\times4$
$=25\times4+3\times4$
$=100+12$
$=112$

（2）×
62×99
$=62\times(100-1)$
$=62\times100-62\times1$
$=6200-62$
$=6138$

（3）×
$90\times35+35\times10$
$=(90+10)\times35$
$=100\times35$
$=3500$

（4）×
25×32
$=25\times4\times8$
$=100\times8$
$=800$

四、1. 174　435　0　26　151　64

2. $35\times68=2380$

$$\begin{array}{r} 3\ 5 \\ \times\quad 6\ 8 \\ \hline 2\ 8\ 0 \\ 2\ 1\ 0\ \ \\ \hline 2\ 3\ 8\ 0 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 6\ 8 \\ \times\quad 3\ 5 \\ \hline 3\ 4\ 0 \\ 2\ 0\ 4\ \ \\ \hline 2\ 3\ 8\ 0 \end{array}$$

$3857\div28=137\cdots\cdots21$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 7 \\ 2\ 8\overline{)\,3\ 8\ 5\ 7} \\ 2\ 8\ \ \\ \hline 1\ 0\ 5 \\ 8\ 4 \\ \hline 2\ 1\ 7 \\ 1\ 9\ 6 \\ \hline 2\ 1 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 7 \\ \times\quad 2\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 9\ 6 \\ 2\ 7\ 4\ \ \\ \hline 3\ 8\ 3\ 6 \\ +\quad 2\ 1 \\ \hline 3\ 8\ 5\ 7 \end{array}$$

3. 401×25
$=(400+1)\times25$
$=400\times25+25$
$=10000+25$
$=10025$

$99\times76+76$
$=(99+1)\times76$
$=100\times76$
$=7600$

$46\times101-46$
$=46\times(101-1)$
$=46\times100$
$=4600$

$(4+40)\times25$
$=4\times25+40\times25$
$=100+1000$
$=1100$

$125\times17\times8\times3$
$=(125\times8)\times(17\times3)$
$=1000\times51$
$=51000$

$124\times86+77\times86-86$
$=(124+77-1)\times86$
$=200\times86$
$=17200$

五、1. $3600\div(25\times4)$
$=3600\div100$
$=36$（箱）
答：一共可以装 36 箱。

2. $(112+172)\div2-112$
$=284\div2-112$
$=142-112$
$=30$（元）
答：小林应还给小虎 30 元。
［点拨］ 本题应先求出一套《十万个为什么》多少钱；再减去小林的钱就是小林应还给小虎的钱。

3. $840+840\div20\times15$
$=840+42\times15$
$=840+630$
$=1470$（米）
答：小红家到外婆家的距离有 1470 米。
［点拨］ 本题应注意审题，不要把先走的 840 米丢了。

4.（1）$(75-15)\times12$
$=60\times12$
$=720$（米）
答：修完这条公路，乙队共修了 720 米。

（2）$720+75\times12$
$=720+900$
$=1620$（米）
答：这条公路有 1620 米。

附加题：$250\div20=12$（元）……10（元）
$220\div15=14$（元）……10（元）
12 元多一点 < 14 元多一点
大卡车：$800\div20=40$（辆）
小卡车：$30\div15=2$（辆）
$40\times250+2\times220$
$=10000+440=10440$（元）
答：租 40 辆大卡车、2 辆小卡车的花费最少，最少费用是 10440 元。
［点拨］ 本题通过计算比较后，发现尽量用大卡车运，剩余部分再用小卡车运，且每辆卡车都装满时的花费最少。

第三、四单元跟踪检测卷

确定位置　三角形

一、1. 45°　2. 60°　等边　3. 4　2　2

4. 锐角　钝角　直角　5. 7　5

6.（1）4　6　9　4

（2）农业银行

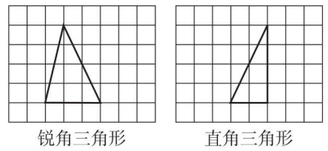
（3）中百超市

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

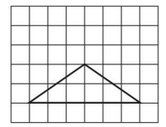
三、1. C　2. C　3. B　4. B　5. B

四、1. 44°　55°　68°　55°　2. 52°　83°　97°

五、1.



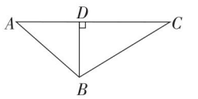
锐角三角形　直角三角形



既是钝角三角形又是等腰三角形

［点拨］ 答案不唯一。

2.



BD 即为最短路线。

六、1. $30°\times4=120°$　$180°-30°-120°=30°$
答：这块三角形油菜地其他两个角各是 120°、30°。

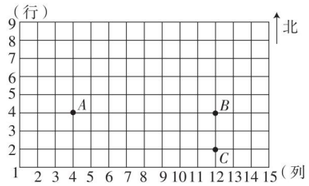
2. $9+9+4=22$（厘米）
答：它的周长是 22 厘米。
［点拨］ 本题三角形的周长只有一种可能。

3. $200\div(1+2+2)$
$=200\div5$
$=40$（厘米）
$40\times2=80$（厘米）
答：这个三角形的三条边分别是 40 厘米、80 厘米、80 厘米。
［点拨］ 底边看作 1 份，腰就为 2 份，所以底边长就是 $200\div(1+2+2)=40$（厘米）。

4.（1）*A*（4，4）　*B*（12，4）

（2）$50\times8\div4=400\div4=100$（千米）
答：这辆汽车每小时行 100 千米。

（3）*C*（12，2）



附加题：$[180°-(180°-60°)]\div2$
$=[180°-120°]\div2$
$=60°\div2$
$=30°$
答：∠1 的度数是 30°。
［点拨］ 由 *AB*、*BC*、*AC* 三条边都是 20m，可知 $\angle BCA=60°$，所以 $\angle ACD=180°-60°=120°$，由 *AC* 和 *CD* 边都等于 20m，可知三角形 *ACD* 是一个等腰三角形，所以 $\angle1=(180°-120°)\div2=30°$。

期中跟踪检测卷

一、1. 两　5　3　2. 4　8　10　3　6　4

3. 乘　除　减　4.（$12\times5-42$）$\times9=162$

5. 216　84　35　165　25　4　6　*a*　15

6. ＜　＜　7. 110　钝角　8. 28

9.（20 + 20）× 20 − 20　（20 + 20）×（20 − 20）

10. 6　12

11. 30　［点拨］先算 $780\div6=130$，再用 150 − 130 求出□中的数，从而可求出正确的答案。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. ×

三、1. C 2. C 3. A 4. B 5. C

四、1. 200 38 36 900 70 1 26 91

2.
$25\times73\times4$
$=25\times4\times73$
$=100\times73$
$=7300$

125×56
$=125\times8\times7$
$=1000\times7$
$=7000$

$27\times33+54\times33-33$
$=33\times(27+54-1)$
$=33\times80$
$=2640$

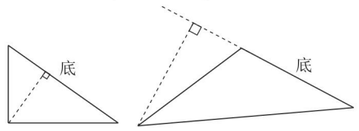
$43000\div8\div125$
$=43000\div(8\times125)$
$=43000\div1000$
$=43$

$96\times27+27\times4$
$=(96+4)\times27$
$=100\times27$
$=2700$

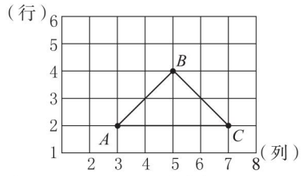
$(609-580)\div29\times30$
$=29\div29\times30$
$=1\times30$
$=30$

3. $\angle1=180°-(180°-28°)=28°$
$\angle2=180°-(115°+28°)=37°$

五、1.



2. 3 2 等腰直角



六、1. $(50+25)\times6=450$（千克）
答：运来的大米和面粉共 450 千克。

2. $480\div(23+25)=10$（天）
$30-20+1=11$（天）
10 天 <11 天
答：5 月 1 日前能完成这项工程。

3. $124\div2\times3=186$（厘米）
答：舅舅身高是 186 厘米。

4.（1）$(7+3)\times80=800$（元）
$7\times120+50\times3=990$（元） 800 元 <990 元
答：选择方案二买票合算。
（2）$3\times120+50\times7=710$（元） 710 元 <800 元
答：选择方案一买票合算。

附加题：$(42+38)\times4\div2=160$（千米）
答：A、B 两地间的距离是 160 千米。
［点拨］ 甲、乙两车 4 小时共行了 2 个全程，所以先求出 4 小时共行的路程，再除以 2。

第五单元跟踪检测卷

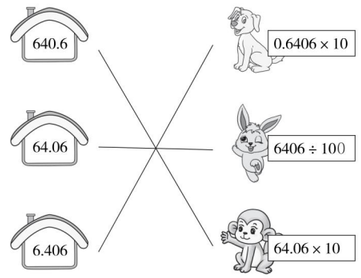
小 数

一、1. 0.04 0.15 0.36 2. 0.01 57
3. 40.85 两 四十点八五 4. 6000 6
5. 零点七零三 十点三零九 2.05 30.08
6. 百 百 十分 0.1（或$\frac{1}{10}$） 千分 0.001（或$\frac{1}{1000}$）
7. 12.95331 13
8. 0.03 15 30 0.5 431 0.5 5 3
9.（1）29760.6 2.98 （2）8.4673 8

二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √

三、1. B 2. D 3. A 4. C 5. C 6. B 7. D

四、1. 0.04 0.204 0.9 30.7 0.3 0.37
2. 0.6 0.1 2.4 0.3 0.1 0.5
3. 3.25 1.54 5.45 7.06 9.03 2.4
4.



五、1. 8.75 > 8.72 > 8.50 > 8.47
答：第一名：杨涛，第二名：刘明，第三名：丁平，第四名：郭冬。

2. $3.75\div(20\times5)=3.75\div100=0.0375$（吨）
0.0375 吨 $=37.5$ 千克
答：平均每件快递重 37.5 千克。

3. $3\div100\times10=0.3$（千克）
1 吨 $=1000$ 千克
$3\div100\times1000=30$（千克）
答：10 千克海水含盐 0.3 千克，1 吨海水含盐 30 千克。

4. 长：106m $=10600$cm
$10600\div1000=10.6$（cm）
宽：65m $=6500$cm
$6500\div1000=6.5$（cm）
答：这个足球场的长和宽各应画 10.6cm、6.5cm。
$10.6\times6.5=68.9$（cm^2）
答：图纸上所画长方形的面积是 68.9cm^2。

5. 篮球 76.50 元 《新华字典》 48.95 元
秒表 33.00 元

附加题：这个两位小数最大是 6.04，最小是 5.95。
［点拨］ 这个两位小数最大，百分位上的数就应舍去，舍去的数有 1、2、3、4，其中最大是 4，所以这个数最大是 6.04。
这个两位小数最小，百分位上的数四舍五入后就要向十分位进一，能进一的数有 5、6、7、8、9，其中 5 是最小的，由于百分位进一，这个两位小数五入后的近似数是 6.0，所以这个两位小数最小是 5.95。

第六单元跟踪检测卷

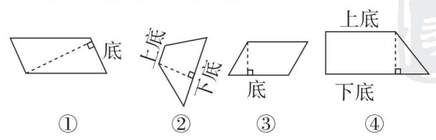
平行四边形和梯形

一、1. 长方形 正方形 2. 平行四边形 三角形
3. 长方 平行四边 等腰三角（答案不唯一）
4. 4 5 5. 36 60° 6. □ ⏢
7. 3 6
8. 45 ［点拨］ $4+3+2=9$（颗），$100\div9=11$（组）……1（颗），所以黄珠子有 $11\times4+1=45$（颗）。

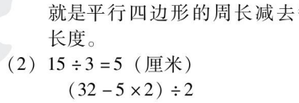
二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. ×
6. × ［点拨］ 在平行四边形中，可以画无数条高，但过平行四边形的一个顶点只能画两条高。

三、1. C 2. D 3. C 4. C 5. D

四、1.

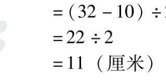


［点拨］ 所画的高不唯一。
2.



［点拨］ 前两个答案不唯一。

3.



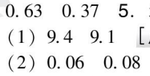
［点拨］ 答案不唯一。

五、1. 49 225
2. 5 8 （1）29
（2）三角形的个数是 $2+(n-1)\times3$，其中 n 表示第 n 个图形。

六、1. $(40+21)\times2$
$=61\times2$
$=122$（米）
$20+23+35+15=93$（米）
122 米 > 93 米
答：爸爸走的路多一些。

2. $(20+7+20)\times2$
$=47\times2$
$=94$（厘米）
答：这个平行四边形的周长是 94 厘米。

3. $(35-6-6\div2)\div2$
$=(35-6-3)\div2$
$=26\div2$
$=13$（厘米）
答：这个等腰梯形的腰长是 13 厘米。

4.（1） $32-15\div3$
$=32-5$
$=27$（厘米）
答：裁成的等腰梯形的周长是 27 厘米。
［点拨］ 如图，裁成一个等边三角形和一个等腰梯形。所以这个等边三角形的边长是 $15\div3=5$（厘米），从图中观察得出，梯形的周长就是平行四边形的周长减去等边三角形一边的长度。
（2）$15\div3=5$（厘米）
$(32-5\times2)\div2$
$=(32-10)\div2$
$=22\div2$
$=11$（厘米）
答：这个平行四边形的边长分别是 11 厘米，5 厘米，11 厘米，5 厘米。

附加题：$(18\times2-30)\div2$
$=(36-30)\div2$
$=6\div2$
$=3$（厘米）
答：等腰梯形的腰长是 3 厘米。
［点拨］ 用两个完全一样的等腰梯形的周长和减去拼成的平行四边形的周长，就得到拼在一起的两腰长之和，除以 2 即可求解。

第七单元跟踪检测卷

小数的加法和减法

一、1. 4.39 6.56 2.95 5
2. 3.6 13.6 5.24 14.37
3. 4.38 1.75 2.25 17.83 − 3.83 − 5.26
4. 0.63 0.37 5. 增加 0.7
6.（1）9.4 9.1 ［点拨］ 其规律是依次减 0.3。
（2）0.06 0.08

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. √
6. × ［点拨］ 不一定，如：$3.4-3.4=0$。

三、1. A 2. B 3. C 4. C 5. D 6. D

四、59.90 40.10
［点拨］ 将每种商品的小计金额相加就是应收金额；用实给的现金减去应收金额就是交易找零。

五、1. 6 0.36 1 5.68 9.93 0.2
2. $21.79+3.51=25.3$

$$\begin{array}{r} 21.79 \\ +\ \ 3.51 \\ \hline 25.30 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 3.51 \\ +\ 21.79 \\ \hline 25.30 \end{array}$$

$9.56-3.25=6.31$

$$\begin{array}{r} 9.56 \\ -\ 3.25 \\ \hline 6.31 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 6.31 \\ +\ 3.25 \\ \hline 9.56 \end{array}$$

$35.47+3.213=38.683$

$$\begin{array}{r} 35.47 \\ +\ \ 3.213 \\ \hline 38.683 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 3.213 \\ +\ 35.47 \\ \hline 38.683 \end{array}$$

$10.26-4.57=5.69$

$$\begin{array}{r} 10.26 \\ -\ \ 4.57 \\ \hline 5.69 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 5.69 \\ +\ \ 4.57 \\ \hline 10.26 \end{array}$$

3. $53.6+44.2+46.4$
$=53.6+46.4+44.2$
$=100+44.2$
$=144.2$

$53.52-10.2+11.8$
$=43.32+11.8$
$=55.12$

$65.6-37.3-12.7$
$=65.6-(37.3+12.7)$
$=65.6-50$
$=15.6$

$3.3+4.6+4.7+4.4$
$=(3.3+4.7)+(4.6+4.4)$
$=8+9$
$=17$

$6.2+54.32+0.67$
$=60.52+0.67$
$=61.19$

$47.9-(7.9+4.75)-5.25$
$=47.9-7.9-4.75-5.25$
$=40-(4.75+5.25)$
$=40-10$
$=30$

六、1. $4.5-1.84-2.16$
$=4.5-(1.84+2.16)$
$=4.5-4$
$=0.5$（吨）
答：现在还剩下 0.5 吨。

2. $0.85+0.35+0.94$
$=1.2+0.94$
$=2.14$（米）
答：长颈鹿的身高是 2.14 米。

3. $17.3-7.8=9.5$（千克）
答：妈妈买了 9.5 千克苹果。
［点拨］ 妈妈买的梨比买的苹果多 7.8kg，可知苹果比梨要少，所以求买了多少千克苹果，要用减法。

4.（1）$5.00+17.20=22.20$（元）
$65.80+34.90=100.70$（元）
答：最少花 22.20 元，最多花 100.70 元。
（2）买一架玩具飞机比买一辆玩具火车多花多少元？
$23.40-17.20=6.20$（元）
答：买一架玩具飞机比买一辆玩具火车多花 6.20 元。
［点拨］ 本题答案不唯一，正确即可。

附加题：$5.32-4.45=0.87$
$0.87\times10=8.7$
$4.45+8.7=13.15$
答：正确的答案是 13.15。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

［点拨］ 在计算时，一位小数的十分位应该和4.45的十分位对齐，由于对错了数位，把十分位当成了百分位相加了，也就是第二个加数缩小到了它的$\frac{1}{10}$，所以，我们要先把错加的这个数找出来，然后扩大到它的10倍后，再加4.45即为正确答案。

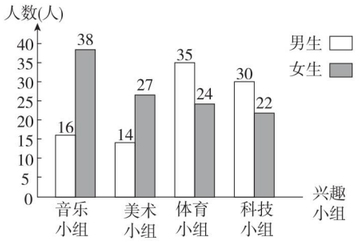
第八单元跟踪检测卷

平均数

一、1. 5　日　五　一　三　18　2. 16　3. 1250　4. 133

二、1. D　2. C　3. C　4. A　5. C

三、1. 实验小学四年级同学参加课外兴趣小组情况统计图



2. 8　3. 11　4. 音乐　22

四、1. $56\times3-(46+57)$
$=168-103$
$=65$（人）
答：五（3）班有65人。

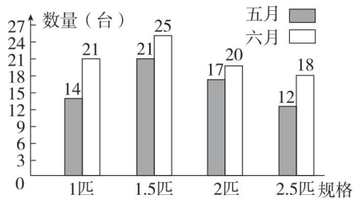
2.（1）$408\div24=17$（元）
答：四（3）班平均每人捐款17元。
（2）$(306+283+408+315)\div4$
$=1312\div4=328$（元）
答：平均每班捐款328元。

3. $(82+84+86+88)\div4=340\div4=85$（分）
答：杨兵同学最后的得分是85分。
［点拨］ 去掉了一个最高分（90分）和一个最低分（71分），那么评委的人数就是$6-2=4$（人），用4个分数的和$\div4$即可求解。

4.（1）

规格 / 数量（台） / 月份	1匹	1.5匹	2匹	2.5匹
五月	14	21	17	12
六月	21	25	20	18
合计	35	46	37	30

（2）某网店五、六月出售某品牌空调情况统计图



（3）从统计图中可以看出六月空调销量较好。
（4）$(21+25)\div2=46\div2=23$（台）
答：规格为1.5匹的该品牌空调平均每月销售23台。
（5）从统计图中还知道该品牌空调五月比六月售出的要少些，售出规格为1.5匹的空调最多。如果我是这个网店的老板，我会多进一些规格为1.5匹的空调。（答案不唯一，合理即可）

附加题：$(55\times2+51\times2+56\times2)\div2\div3$
$=(110+102+112)\div2\div3$
$=324\div2\div3$
$=162\div3$
$=54$（人）
答：这3个班的平均人数是54人。
［点拨］ 根据总数＝平均数×总份数，先分别算出四（1）四（2）班、四（2）四（3）班、四（1）四（3）班的总人数。因为3个班每个班的人数都算了两次，所以3个班的平均人数可以用“总人数$\div2\div3$”求解。

期末总复习

模块过关卷（一）　数与代数　统计

一、1. 减　除　加　2. 900.099　900　900.1
3. 0.400　0.1（或$\frac{1}{10}$）　0.001（或$\frac{1}{1000}$）
4. 0.07　2　70　0.06　20　40
5. 任何不为0的数
6.（1）32　54　（2）－　－　（3）a　15
（4）8　17　8　125
7. 0.036　36　8. 4.2　2.75
9. ＞　＞　＜　＝
10. 1　0.70　11. 10　$\frac{1}{100}$
12.（1）三　270　二　115
（2）170　（3）155

二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. A　2. B　3. D　4. C　5. D　6. A

四、1. 4.5　1.9　75　75　290　1

2. $35\times76=2660$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 76 \\ \hline 210 \\ 245 \\ \hline 2660 \end{array}$$
验算：
$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\ 35 \\ \hline 380 \\ 228 \\ \hline 2660 \end{array}$$

$9.07+7.33=16.4$

$$\begin{array}{r} 9.07 \\ +\ 7.33 \\ \hline 16.40 \end{array}$$
验算：
$$\begin{array}{r} 7.33 \\ +\ 9.07 \\ \hline 16.40 \end{array}$$

$150-67.32=82.68$

$$\begin{array}{r} 150.00 \\ -\ 67.32 \\ \hline 82.68 \end{array}$$
验算：
$$\begin{array}{r} 67.32 \\ +\ 82.68 \\ \hline 150.00 \end{array}$$

3. 16元7角8分－9元9分
$=16.78$元-9.09元
$=7.69$元
3080千克＋6吨157千克
$=3.08$吨$+6.157$吨
$=9.237$吨

4. 125×48
$=125\times8\times6$
$=1000\times6$
$=6000$

$25\times29\times4$
$=25\times4\times29$
$=100\times29$
$=2900$

$3.57+58+0.43$
$=3.57+0.43+58$
$=4+58$
$=62$

104×25
$=100\times25+4\times25$
$=2500+100$
$=2600$

$99\times69+69$
$=(99+1)\times69$
$=100\times69$
$=6900$

$24.5-3.67-3.33$
$=24.5-(3.67+3.33)$
$=24.5-7$
$=17.5$

5. $(208-69)\times(375\div5)$
$=139\times75$
$=10425$

$3.5+(4.24-3.85)-3.6$
$=3.5+0.39-3.6$
$=3.89-3.6$
$=0.29$

$70\times[476\div(39+29)]$
$=70\times[476\div68]$
$=70\times7$
$=490$

五、1. 方法一：$45\times5+45\times4$
$=225+180$
$=405$（人）
方法二：$45\times(5+4)$
$=45\times9$
$=405$（人）
答：五年级和六年级共有405人。

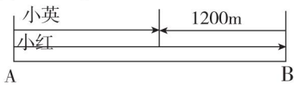
2. $(372-57)\div7$
$=315\div7$
$=45$（件）
答：平均每次送45件。

3. 小冬：$1.65+0.06=1.71$（m）
小芹：$1.71-0.2=1.51$（m）
$1.71\text{m}>1.65\text{m}>1.51\text{m}$
答：小芹跳了1.51m。小冬跳得最远，跳了1.71m。

4. 方案一：家长、学生分别买票。
$240\times8+100\times12$
$=1920+1200$
$=3120$（元）
方案二：买团体票。
$160\times(12+8)$
$=160\times20$
$=3200$（元）
方案三：买10张团体票和10张儿童票。
$10\times160+100\times(12+8-10)$
$=10\times160+100\times10$
$=1600+1000$
$=2600$（元）
2600元＜3120元＜3200元
答：买10张团体票和10张儿童票最划算，最少要花2600元。

附加题：$1200\times2\div(250-90)$
$=2400\div160$
$=15$（分）
$250\times15-1200$
$=3750-1200$
$=2550$（m）
或　$(250+90)\times15\div2$
$=340\times15\div2$
$=2550$（m）
答：A、B两地相距2550m。

［点拨］ 如图：



由图可知：小红和小英相遇时两人所行的路程和等于A、B两地之间路程的2倍。因此，用两人的速度和乘所行的时间除以2即可求解。

期末总复习

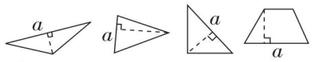
模块过关卷（二）　图形与几何

一、1. 钝角　2. 90°　直角　3. 26°　90°　64°
4. 长方形　正方形　四边形
5.（1）能　（2）不能　（3）能　（4）能
6. 3　4　5　3　6　5
7. 180°　8. 等边　9. 4　3　3　10. ◯

二、1. √　2. √　3. ×　4. ×
5. ×　［点拨］ 任意三角形内角之和都等于180°。
6. √

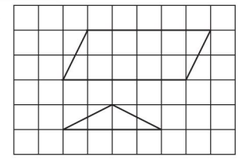
三、1. A　2. D　3. D　4. C　5. C　6. B　7. C

四、1.



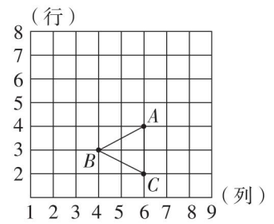
［点拨］ 最后一个答案不唯一。

2.



（画法不唯一，正确即可）

3. 6　4



五、1. 65°　120°　30°
2. $\angle A=180°-60°-26°=94°$
3. $\angle C=180°-(180°-110°)-60°=180°-70°-60°=50°$

六、1. $(20-6\times2)\div2$
$=(20-12)\div2$
$=8\div2$
$=4$（cm）
答：与它相邻的一条边的长是4cm。

2. $50-5\times3\times2$
$=50-30$
$=20$（cm）
答：还剩下20cm长的木条。
［点拨］ 注意是钉成两个边长都是5cm的正三角形。

3. $6\times3+9\times3+7\times2$
$=18+27+14$
$=45+14$
$=59$（cm）
答：它的周长是59cm。

4. $(86\div2-3)\div2$
$=(43-3)\div2$
$=40\div2$
$=20$（cm）
$20+3=23$（cm）
答：相邻的两条边分别长20cm、23cm。
［点拨］ 将平行四边形的周长除以2就是相邻两边长的和。

附加题：$6+7+2+2+1=18$（个）
答：有18个平行四边形。
［点拨］ 在数平行四边形时，可按基本图形一个一个地数，两个两个地数，三个三个地数，这样依次数下去，即可求解。

期末总复习

仿真模拟卷（一）

一、1. 17　0.26　2. 乘　除
3. 125　60　乘法分配　4. 6.06　3　146
5. 等边　6. 70040　7.004
7. 4.25　四点二五　十分　2个0.1
8. 2　5　2　5　9　9. 5.97　6.0
10. 扩大到原来的10倍

二、1. ×　2. √　3. √　4. √　5. ×　6. ×

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、1. C　2. A　3. C　4. A　5. B　6. D

四、1. 0.07　6.52　0　54　50　28

2. $29.2+32.83=62.03$　$53.04-21.94=31.1$

$$\begin{array}{r} 29.2 \\ +\ 32.83 \\ \hline 62.03 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 53.04 \\ -\ 21.94 \\ \hline 31.10 \end{array}$$

3. $25\times18\times4$
$=25\times4\times18$
$=100\times18$
$=1800$

$22.8-3.46-4.54$
$=22.8-(3.46+4.54)$
$=22.8-8$
$=14.8$

125×88
$=125\times(80+8)$
$=125\times80+125\times8$
$=10000+1000$
$=11000$

$65\times(4\times2)\times25$
$=(65\times2)\times(4\times25)$
$=130\times100$
$=13000$

$75+225\div(20-5)$
$=75+225\div15$
$=75+15$
$=90$

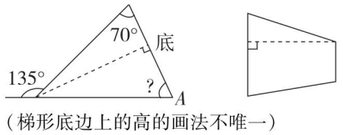
$240\times[64-(95-39)]$
$=240\times[64-56]$
$=240\times8$
$=1920$

$34.06+15.2+5.94$
$=49.26+5.94$
$=55.2$

$72\times72+72\times28$
$=72\times(72+28)$
$=72\times100$
$=7200$

$810\div[2\times(19+26)]$
$=810\div[2\times45]$
$=810\div90$
$=9$

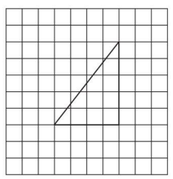
五、1. （1）



（梯形底边上的高的画法不唯一）

（2）65°

（3） （答案不唯一）

2. 

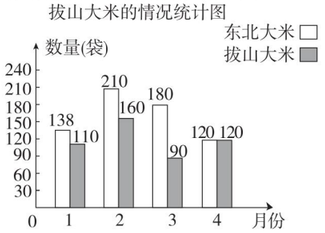
六、1. $8.5+42.5+8.5$
$=51+8.5$
$=59.5$（元）

答：一共要付 59.5 元。

2. $(96+4+96)\times5=(100+96)\times5=196\times5=980$（km）

答：5 时后两车相距 980km。

3. （1）永辉超市1–4月份销售东北大米、拔山大米的情况统计图



（2）3

（3）$(110+160+90+120)\div4$
$=480\div4$
$=120$（袋）

答：拔山大米平均每月销售 120 袋。

（4）哪个月两种大米销售的数量同样多？

答：4 月两种大米销售的数量同样多。

［点拨］ 第（4）题答案不唯一。

附加题：$10\times2.8+(17-10)\times3$
$=10\times2.8+7\times3$
$=28+21$
$=49$（元）

答：应交费 49 元。

［点拨］ 17 吨水中，10 吨按 2.8 元 1 吨计算。剩下的 17 − 10 = 7（吨）按 3 元 1 吨计算。

期末总复习

仿真模拟卷（二）

一、1. 76　30.09　2. 6080　$\frac{1}{100}$

3. $\frac{6}{10}$　0.6　$\frac{5}{100}$　0.05　4. 900040000　9.0004

5. 加法　除法　减法　6. 100°

7. ＞　＝　＜　＜　8. 180°

9. $1050\div[(17+18)\times3]=10$　10. 9　9

11. 14　55　［点拨］ 每层中白色正方形的个数等于层数减一，黑色正方形的个数等于层数。第 1 层到第 10 层中，黑色正方形的个数 $=1+2+3+4+\cdots+10=55$。

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √　6. ×

三、1. C　2. C　3. B　4. C　5. D　6. C

四、1. 40.7　2　500　0.038　0.75　3.25

2. $125\times16\times25$
$=(125\times8)\times(25\times2)$
$=1000\times50$
$=50000$

$37\times99+37$
$=37\times(99+1)$
$=37\times100$
$=3700$

$35.7-6.47-3.53$
$=35.7-(6.47+3.53)$
$=35.7-10$
$=25.7$

$30.1+5.23+1.9$
$=30.1+1.9+5.23$
$=32+5.23$
$=37.23$

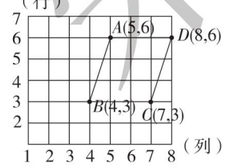
3. $5.03-1.7+2.98$
$=3.33+2.98$
$=6.31$

$35\times(826\div59+36)$
$=35\times(14+36)$
$=35\times50$
$=1750$

$(73-69)\times175\div28$
$=4\times175\div28$
$=700\div28$
$=25$

$309\times[476\div(19+49)]$
$=309\times[476\div68]$
$=309\times7$
$=2163$

五、1. （行）



2. 略　3.（1）良　（2）不合格　（3）49　（4）3

六、1. $1.2+0.05+0.12$
$=1.25+0.12$
$=1.37$（m）

答：小军跳了 1.37m。

2. $(65+50)\times5+40$
$=115\times5+40$
$=575+40$
$=615$（km）

答：甲乙两地间的路程是 615 km。

3.（1）$195-(15+18)\times5$
$=195-33\times5$
$=195-165$
$=30$（张）
$30\div15=2$（时）

答：兰兰一人先工作了 2 时。

［点拨］ 本题应先求出兰兰先设计了多少张，再用工作总量 ÷ 工作效率 = 工作时间，即可求解。

（2）$30+15\times5=30+75=105$（张）

答：兰兰一共设计了 105 张图。

附加题：$30\times4-35-28\times2=120-35-56=85-56=29$（下）

答：小娟踢了 29 下。

［点拨］ 先求出四个小朋友踢毽子的总数量，再减去小兰踢毽子的数量，再减去小芳和小英踢毽子的总数量，即可求解。

期末总复习

仿真模拟卷（三）

一、1. 0.4　2.6　2. 6.074　六点零七四　3. 1　2

4. 60°　5. 3　2　5　5　10　9　8　4

6. 87.21　12.78　7. 0.05　150　9.06

8. $4.057<4.075<4.507<4.705<6.037$

9. 7　10　13　31

［点拨］ 其规律是每后一个图形都比前一个多 3 根小棒，小棒的根数为 $3\times n+1$（n 表示第 n 个图形）。

10. 2　［点拨］ 一个数的小数点向右移动两位，就扩大为原来的 100 倍，比原来的数增加了 198，则 198 就是原来数的 99 倍。

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×　6. ×

三、1. C　2. B　3. D　4. D　5. D　6. C

四、1. 13　4.5　10.8　1.56　73　23

2. $27.5+5.63=33.13$

$$\begin{array}{r} 27.5 \\ +\ 5.63 \\ \hline 33.13 \end{array}$$

$80.03-64.25=15.78$

$$\begin{array}{r} 80.03 \\ -\ 64.25 \\ \hline 15.78 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 15.78 \\ +\ 64.25 \\ \hline 80.03 \end{array}$$

$576\div18=32$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 18\overline{)576} \\ 54 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 18 \\ \hline 256 \\ 32 \\ \hline 576 \end{array}$$

3. $435\times101-435$
$=435\times(101-1)$
$=435\times100$
$=43500$

$(14+38)\times85+235$
$=52\times85+235$
$=4420+235$
$=4655$

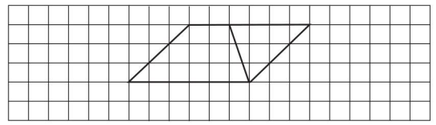
$[780\div(126-111)]\times93$
$=[780\div15]\times93$
$=52\times93$
$=4836$

$24\times125\times25$
$=(125\times8)\times(3\times25)$
$=1000\times75$
$=75000$

$83.74-36.25-13.75$
$=83.74-(36.25+13.75)$
$=83.74-50$
$=33.74$

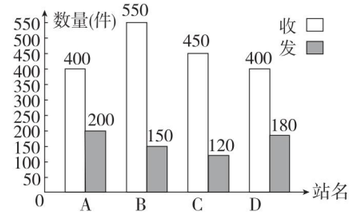
$267\times83+267\times19-267\times2$
$=267\times(83+19-2)$
$=267\times100$
$=26700$

五、1.



［点拨］ 答案不唯一。

2.（1）某市4个快递站3月收发快递统计图



（2）B　A

（3）570

（4）$(400+550+450+400)\div4$
$=1800\div4$
$=450$（件）

答：平均每个站收快递 450 件。

六、1. $(24+36)\times25$
$=60\times25$
$=1500$（块）

答：运来肥皂和香皂共 1500 块。

2.（1）$(62+58)\times10$
$=120\times10$
$=1200$（m）

答：丽丽和园园的出发地相距 1200m。

（2）$(62+58)\times10+50$
$=1200+50$
$=1250$（m）

答：丽丽和园园的出发地相距 1250m。

（3）$(62+58)\times10-50$
$=120\times10-50$
$=1200-50$
$=1150$（m）

答：丽丽和园园的出发地相距 1150m。

3. $(1700-10\times80)\div20+80$
$=(1700-800)\div20+80$
$=900\div20+80$
$=45+80$
$=125$（本）

答：特卖会最多卖出 125 本书。

［点拨］ 卖出的书最多，就应该是价格低的《成语故事》全部卖完。

附加题：$186\div3=62$（元）　$148\div2=74$（元）
62 元 < 74 元
$69\times3=207$（人）　$229-207=22$（人）
$22\div2=11$（间）
$69\times186+11\times148$
$=12834+1628$
$=14462$（元）

答：订三人间 69 间，两人间 11 间花钱最少，最少要花 14462 元。

［点拨］ 先比较三人间和两人间每人要花的钱，价格便宜的三人间要尽量多订，然后再订两人间，且每个房间最好无空位，花钱最少。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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



好卷

01 周测培优卷（10套）

02 专项能力提升卷（11套）

荣德基

4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

四则混合运算及简单的应用 …… 01

乘除法的关系、乘法运算律及简便运算 …… 03

用乘法运算律解决实际问题 …… 05

用数对表示位置 …… 07

三角形的认识和分类 …… 09

小数的意义和性质 …… 11

小数点位置移动引起小数大小变化和小数的近似数 …… 13

平行四边形、梯形、探索规律 …… 15

小数加减法的计算及应用 …… 17

平均数和条形统计图 …… 19

专项能力提升卷

四则混合运算及简便运算 …… 21

小数及小数加减法 …… 23

三角形内角和的变式计算及三角形、平行四边形、梯形的应用 …… 25

常考易错题 …… 27

填空题 …… 29

选择题 …… 31

计算题(一) …… 33

计算题(二) …… 35

图形题 …… 37

应用题(一) …… 39

应用题(二) …… 41

参考答案及点拨 …… 43

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷1 四则混合运算及简便运算

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：四则混合运算的运算顺序

1. 请按下面的运算顺序给 $52\times42\div3+11$ 加上合适的括号。

（1）运算顺序：÷ × +

_____

（2）运算顺序：+ ÷ ×

_____

（3）运算顺序：+ × ÷

_____

2. 在◯里填上合适的运算符号，在适当的位置添上括号，使等式成立。

5 ◯ 5 ◯ 5 ◯ 5 = 3

9 ◯ 180 ◯ 60 ◯ 20 = 120

3. 小马虎在计算 $42\div6\times(81-□)$ 时，没有看到括号，最后结果是497，正确答案应该是（　　）。

提升点2：简便运算

4. （1）32×125

（2）$1600\div25\div4$

（3）$(125-60)\times8$

（4）$999\times999+1999$

（5）$75\times(4\times2)\times25$

（6）$34\times73+34\times28-34$

（7）$125\times17\times4\times25\times8\times5\times20$

（8）$4005\times3001-4005\times2999-4005$

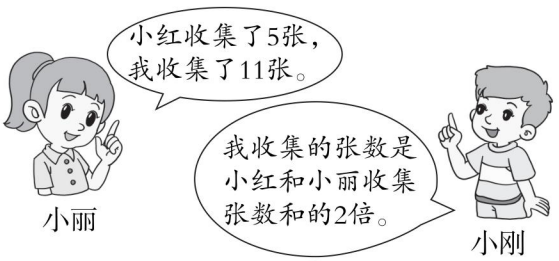
荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

提升点3：一般四则混合运算的应用

5. 红星服装商场团购活动：8 条牛仔裤 216 元，12 件儿童上衣 396 元。一件儿童上衣比一条牛仔裤贵多少元？

6. 某小学艺术节科技作品展上，四（2）班同学一共收集了 96 张科技作品。



四（2）班同学收集的科技作品张数是小刚的几倍？

7. 四（1）班同学上体育课，老师要求按 12 人一排排队，可同学们错站成 15 人一排，结果一共站了 3 排还多出 3 人。如果按老师的要求，正确的站队应是多少排？

8. 《新华字典》每本定价 14 元，但是买 100 本以上，每本就可以优惠 2 元，学生单独买 150 本的钱，学校统一买可以买多少本？

提升点4：运算定律的应用

9. 甲、乙两人分别从 A、B 两村同时出发相向而行，甲每时行 20km，乙每时行 40km，3 时后相遇。

（1）A、B 两村相距多少千米？

（2）两人在距 A、B 两村中点多少千米处相遇？

（3）你还能提出一个数学问题并解答吗？

10. 田田和亮亮分别从一座桥的两端同时出发相向而行，往返于两端之间，田田每分走 85 米，亮亮每分走 75 米，经过 9 分两人第二次相遇。这座桥长多少米？

荣德基好卷

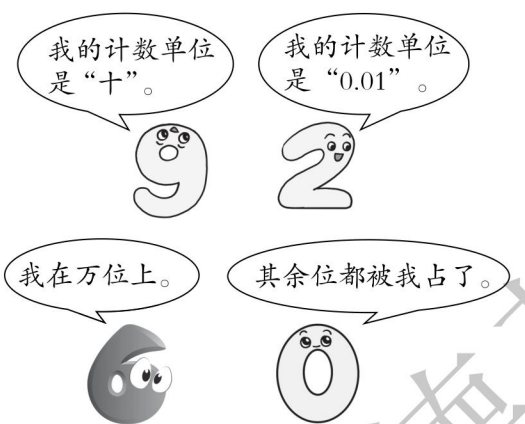
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷2 小数及小数加减法

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：小数的计数单位

1. 97502.035 的最高位是（　　）位，从右数起，第一个“5”在（　　）位上，表示（　　），它的计数单位是（　　），第二个“5”表示（　　），它的计数单位是（　　）。

2. 

这个数是（　　）。

3. 由6个千，6个一和6个千分之一组成的数是（　　）。

提升点2：用“四舍五入”法求近似数

4. 按“四舍五入”的方法写出表中各小数的近似数。

	保留整数	精确到十分位	保留两位小数	精确到千分位
6.5983				
0.2765				
9.9761				
49.9995				

5. 我会填数。

（1）如果 16.36 □≈16.4，□里能填（　　）。

（2）如果 16.36 □≈16.37，□里能填（　　）。

6. 确定最接近的整数。

□ > 10.7 > □　　□ < 0.09 < □

□ > 9.05 > □　　□ < 2.5 < □

提升点3：选择合适的运算定律计算

7. （1）7.9 + 0.1 − 7.9 + 0.1

（2）8.25 − 2.79 + 1.75

（3）13.27 − 3.09 − 5.91

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

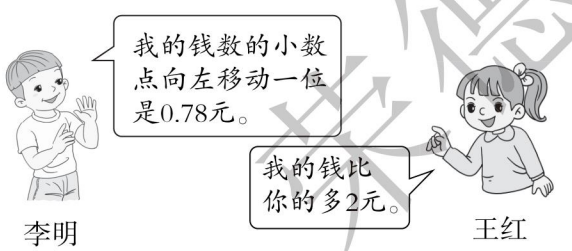
（4）52.5 −（8.9 + 12.5）

（5）1.28 + 3.9 + 0.72 + 4.1

（6）4.07 − 1.39 − 0.61 + 0.93

提升点4：小数点的位置移动引起小数的大小变化规律的应用

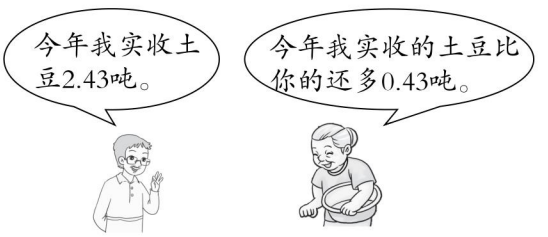
8. 李明和王红各有多少元？



9. 一个数去掉末尾的两个零后比原数小594，原数是多少？

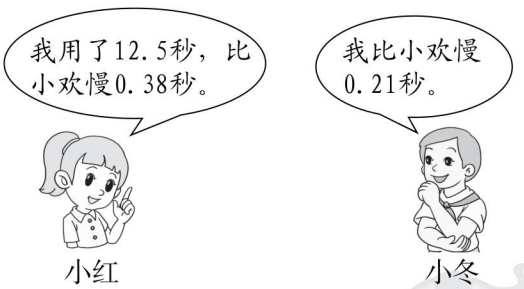
提升点5：用小数加减法解决问题

10. 他们一共收了多少吨土豆？

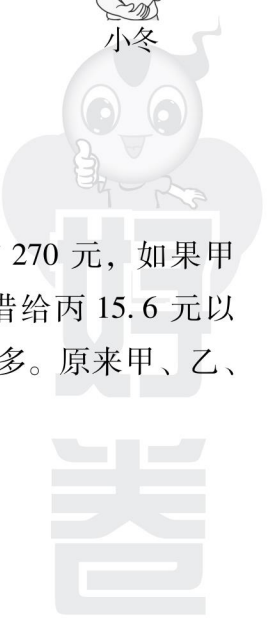


11. 小兰和小丽各自买了一本书，小兰付了一张5元的纸币，找回1.05元，小丽花了7元，小丽买的书比小兰买的书贵多少元？

12. 小红、小欢、小冬三人比赛跑步，小冬用时多少秒？



13. 甲、乙、丙三人共有270元，如果甲借给乙25.5元，又借给丙15.6元以后，三人的钱就一样多。原来甲、乙、丙各有多少钱？



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

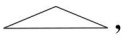
专项能力提升卷3 三角形内角和的变式计算及三角形、平行四边形、梯形的应用

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：三角形的内角和

1. 判断。（对的打“√”，错的打“×”）

（1）如图：，两个锐角之和正好等于90°。（　　）

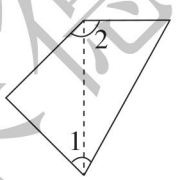
（2）如图：，两个锐角之和大于90°。（　　）

（3）把等腰三角形沿底边上的高所在的直线对折，每个三角形的内角和为90°。（　　）

（4）等腰三角形的一个底角可能等于90°。（　　）

（5）2cm，2cm，5cm这三根小棒拼成的三角形的内角和是180°。（　　）

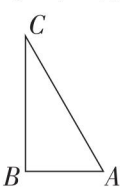
2. 如图所示，用一副三角板拼成的四边形中有四个内角，其中：



∠1 =（　　）度，

∠2 =（　　）度。

3. 如图，∠A = 2∠C，∠B = 3∠C，那么，

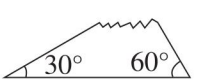


∠A =（　　）度，

∠B =（　　）度，

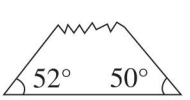
∠C =（　　）度。

4. 根据三角形残留的角，判断各是哪种三角形。



（　　）

三角形



（　　）

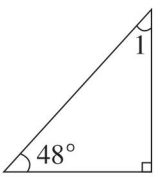
三角形

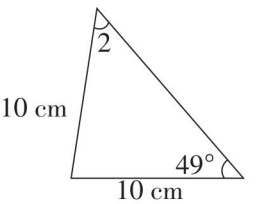


（　　）

三角形

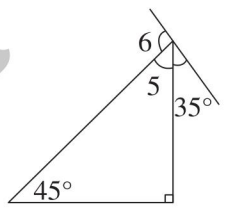
5. 利用三角形的内角和，求角的度数。





∠1 =（　　）°　　∠2 =（　　）°





∠3 =（　　）°　　∠5 =（　　）°

∠4 =（　　）°　　∠6 =（　　）°

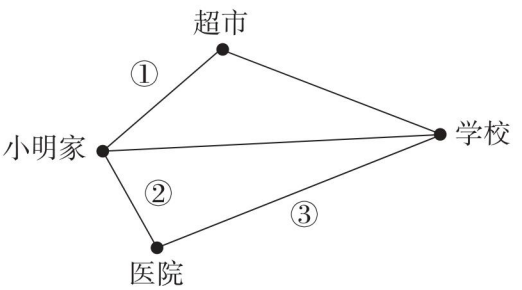
提升点2：三角形、平行四边形、梯形的应用

6. 一个等腰三角形的路标，已知两边长是32cm和48cm，求第三边长。

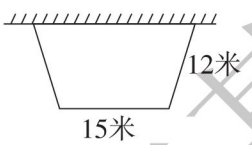
7. 妈妈有一条三角形的围巾，量得其中的一个角是150°，另外两个角相等，这两个角都是多少度？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 如图，从小明家到学校有几条路线？走哪条最近？为什么？

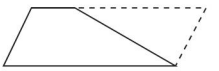


9. 李叔叔家有一块等腰梯形菜地，一面靠墙。如图，他想把这块菜地围上栅栏，应买多长的栅栏？



10. 一块平行四边形的木板，一条边长6dm，比另一条边短3dm，在它的一周贴上胶布，需要多长的胶布？

11. 如下图，梯形的下底长度是上底的4倍，如果将上底延长9cm，就变成平行四边形，这个梯形的上底和下底分别长多少厘米？



12. 用一根长30厘米的铁丝围一个平行四边形（铁丝无剩余），这个平行四边形每条边的长度都是整厘米数，有几种围法？

13. 一块三角形菜地（每条边的长度都是整米数），量得其中两条边的长度分别是23米和17米。第三条边的长度至少是多少米？此时这块菜地的周长是多少米？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



专项能力提升卷4 常考易错题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

一、填空。

1. （1）47.47 读作（　　），它的计数单位是（　　），它有（　　）个这样的计数单位。

（2）35.002 读作（　　），2 在（　　）位上。

2. 29.98 保留一位小数是（　　）。

3. 一个等腰三角形，从它的顶点向对边作垂线将其等分成两个三角形，每个三角形的内角和是（　　）度。

4. 一个两位小数取近似数是 16.3，这个两位小数最大是（　　），最小是（　　）。

5. 0.23 扩大到原来的 10 倍与（　　）缩小到原来的$\frac{1}{100}$结果相等。

6. 将 2564225 万改写成以“亿”作单位的数是（　　）。

7. 3cm，5cm，20cm，8cm，15cm 中，（　　）、（　　）和（　　）可能是同一个三角形的三条边的长度。

8. 张远在教室的座位是第 3 行第 4 列，用数对表示是（　，　）。

9. 在一个三角形中，如果有一个角大于 90°，这个三角形是（　　）三角形。

10. 6.47 至少加上（　　）个 0.01 才能得到一个整数。

11. 3dm =（　　）m

$250cm^2$ =（　　）m^2

753 千克 =（　　）吨

5 千克 9 克 =（　　）千克

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）

1. 0 除以任何数都得 0。（　　）

2. 两个数相加的和，一定比任何一个加数大。（　　）

3. 在一道算式中添上或去掉括号，一定可以改变算式的运算顺序。（　　）

4. 在小数点的后面添上 0 或去掉 0，小数的大小不变。（　　）

5. 3.06 和 3.0600 的大小相等，计数单位也相同。（　　）

6. 把 0.3 改写成与它大小相等且小数部分是三位的小数是 0.003。（　　）

7. 4.599 保留两位小数是 4.60，末尾的 0 不能去掉。（　　）

8. 两个平行四边形一定可以拼成一个大平行四边形。（　　）

9. 计算 15.46 − 4.7 + 5.3 时，可以先把 4.7 和 5.3 相加，再算减法，这样可以使计算简便。（　　）

10. 甲网店 4 月平均每天发快递 160 件，乙网店 4 月平均每天发快递 162 件，那么这个月乙网店一定比甲网店收入多。（　　）

三、选择。（把正确答案的字母填在括号里）

1. 如果三角形中最小的一个内角大于 45°，这个三角形一定是（　　）三角形。

A. 锐角　　B. 直角

C. 钝角　　D. 等腰

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 下列各组数据中，（　　）组的数据可能是同一个三角形中的三边长。

A. 3cm，5cm，9cm

B. 7cm，1dm，1.2dm

C. 6cm，5cm，1.1dm

D. 2cm，3cm，9cm

3. 34 × 4 × 5 = 34 ×（4 × 5）应用的是(　　)。

A. 乘法交换律

B. 乘法分配律

C. 乘法结合律

D. 乘法交换律和乘法结合律

4. 大于0.4小于0.6的小数有(　　)个。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 无数

四、脱式计算。（能简算的要简算）

3.56 − 1.24 − 1.76

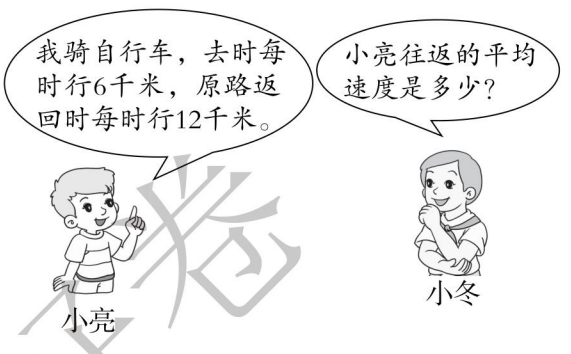
963 − 63 ÷ 3 × 7

18.9 + 0.7 − 18.9 + 0.7

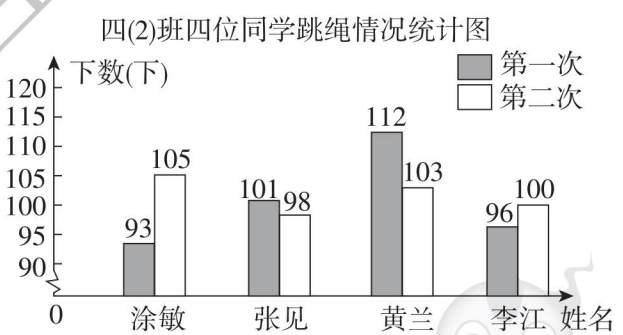
五、解决问题。

1. 有一个等腰三角形的花坛，两条相邻的边的长度分别是6m和4m。这个花坛的周长是多少？

2. 忠县到石宝寨景区有36千米。



3. 观察统计图回答问题。



（1）涂敏平均每次跳多少下？

（2）平均每人跳多少下？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷5 填空题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：数的运算顺序

1. 计算 $73\times85-150\div5$ 时，（　　）法和（　　）法可以同时计算。

2. 计算 $5+17\times(25-17)$ 时，应先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法。

3. 通过加小括号，把算式“$20\times40-19+6$”的运算顺序改成先算加法，再算减法，最后算乘法，应是（　　）。

专项2：运算律的运用

4. 乘法交换律用字母表示为（　　）。

5. $41\times99+41=41\times(99+1)$ 运用了（　　）律。

6. $17.6+2.36+2.64=17.6+(2.36+2.64)$ 运用了（　　）律。

7. $125\times25\times8\times4=(125\times8)\times(25\times4)$ 运用了（　　）律和（　　）律。

专项3：小数的读、写

8. 由3个百，5个0.1和7个0.001组成的数写作（　　），读作（　　）。

9. 50.307的最高位是（　　）位，5在（　　）位上，表示5个（　　），3在（　　）位上，表示3个（　　），7在（　　）位上，表示7个（　　）。

10. 不改变数的大小，把2.3改写成两位小数是（　　），它里面有（　　）个0.01。

11. 在下面各题的第一个括号里填分数，第二个括号里填小数。

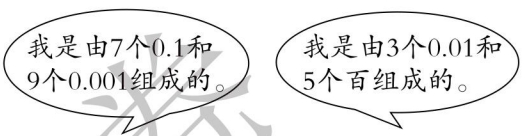
（1）4分＝（　　）元＝（　　）元

（2）$70dm^2=(\quad)m^2=(\quad)m^2$

（3）$5cm=(\quad)dm=(\quad)dm$

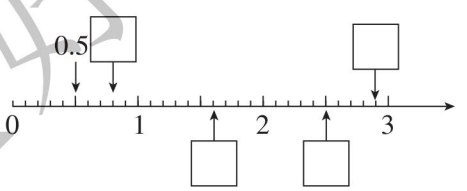
（4）$85g=(\quad)kg=(\quad)kg$

12. 猜猜我是多少？



写作：_____　　写作：_____

13. 看图写小数。



14. 把下面的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

524000＝（　　）万

5367600000＝（　　）亿

15. 小亮由于粗心大意，读数时把小数点的位置读错了，结果读成了四万六千点二，原来的小数只读一个零，原来的小数是（　　）。

专项4：用“四舍五入”的方法求近似数

16. 填表。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
9.967			
62.472			
0.907			

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

17. 我会找最接近的整数。

□ > 20.3 > □

□ > 0.983 > □

□ < 0.08 < □

□ < 3.46 < □

18. 如果 14 □ 456 ≈ 14 万，方框里能填（　　）。

如果 997 □ 48 ≈ 100 万，方框里能填（　　）。

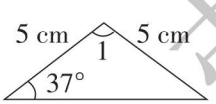
19. 一个两位小数精确到十分位的近似数是 0.6，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

专项 5：三角形

20. 小兰戴的红领巾，它的顶角是 100°，它的一个底角是（　　）°。

21. 一个等边三角形，周长是 39cm，每条边的长度是（　　）cm，它的每个内角都是（　　）°。

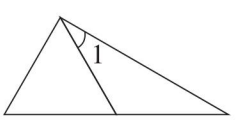
22. 如下图。



∠1 = （　　）°

23. 一个三角形，量得其中两个角分别是 28° 和 62°，这个三角形是（　　）三角形。

24. 如下图是由一个等腰三角形和一个等边三角形组成的一个大三角形。



∠1 = （　　）°

25. 把一个正方形沿对角线对折后，得到的三角形是（　　）三角形。

专项 6：小数点移动引起小数大小的变化

26. 把 80.4 的小数点向左移动两位是（　　），它（　　）到原来的（　　）。

27. 把 4.82 扩大到它的 100 倍是（　　），再缩小到所得数的 $\frac{1}{10}$ 是（　　）。

28. 把 2.454 去掉小数点后得到的数是原来的（　　）倍。要把 59.1 缩小到它的 $\frac{1}{1000}$，应该把小数点（　　），结果是（　　）。

专项 7：找规律

29. 按规律填数。

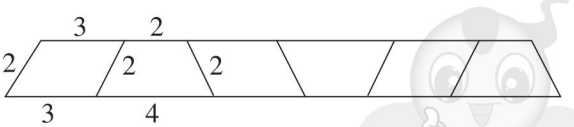
174	26.3	0.27	
17.4	2.63		215

30. 根据图形的变化规律填空。

观察下图，第 37 个格子里应该是（　　）字。

我	爱	祖	国	我	爱	祖	国	……

31.



看上图，把下表填完整。

图形个数（个）	1	2	3	4	5	6
拼出图形的周长	10					

我发现：_____

_____

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷6 选择题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：数的运算顺序

1. (1226－74×9)÷28的正确的运算顺序是(　　)。

A. 乘法→减法→除法

B. 减法→乘法→除法

C. 除法→乘法→减法

D. 乘法→除法→减法

2. 下面运算顺序相同的一组算式是(　　)。

A. 40÷5×9　147＋15－30

B. 78－3×12　(78－3)÷15

C. 72÷12×6　75－5×6

D. 32×34－68　68÷(5＋70÷14)

3. 把323÷17＝19，234＋19＝253，756－253＝503合并成一道综合算式是(　　)。

A. 756－234＋323÷17

B. (234＋323÷17)－253

C. 756－323÷17＋234

D. 756－(234＋323÷17)

专项2：乘除法的关系

4. 已知□×△＝☆，那么下面不正确的算式是(　　)。

A. ☆÷△＝□

B. △×□＝☆

C. □÷△＝☆

D. ☆÷□＝△

5. 下面叙述不正确的是(　　)。

A. 积÷一个因数＝另一个因数

B. 商×除数＝被除数

C. 除数＝(被除数＋余数)÷商

D. 商＝(被除数－余数)÷除数

专项3：图形的高

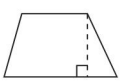
6. 在平行四边形和梯形的底边上可以画(　　)条高。

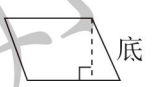
A. 1　　B. 2

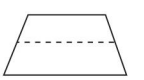
C. 3　　D. 无数

7. 下面图形的高画的正确的是(　　)。

A. 

B. 

C. 

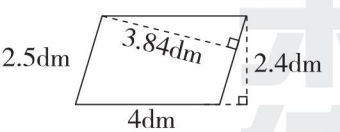
D. 

8. 一个梯形上底与下底间的距离(　　)。

A. 相等　　B. 不相等

C. 比腰长些　　D. 不能确定

9. 如下图，以4dm为底的平行四边形所对的高是(　　)dm。



A. 3.84　　B. 2.4

C. 2.5　　D. 4

专项4：图形的周长

10. 一个等腰三角形，底是5dm，腰是6dm，它的周长是(　　)dm。

A. 15　　B. 16

C. 17　　D. 18

11. 下面各组中的三条线段，不能围成三角形的是(　　)组。

A. 20cm，40cm，60cm

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

B. 30dm，40dm，50dm

C. 2cm，3cm，4cm

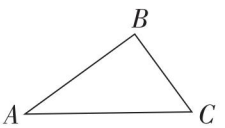
D. 5m，7m，9m

12. 把一个可以活动的平行四边形拉成一个长方形，比较它们的周长，（　　）。

A. 长方形长　　B. 平行四边形长

C. 一样长　　D. 无法判断

13. 在三角形 ABC 中，下列关系中不正确的是（　　）。



A. AB 的长 + AC 的长 > BC 的长

B. AC 的长 < AB 的长 + BC 的长

C. AB 的长 > AC 的长 + BC 的长

D. BC 的长 + AC 的长 > AB 的长

专项5：小数

14. 下列各数中的“3”表示3个$\frac{1}{100}$的是（　　）。

A. 30.6　　B. 22.37

C. 0.53　　D. 43.65

15. 读0.4003时，正确的读法是（　　）。

A. 读一个0

B. 读两个零

C. 三个零都读

D. 三个零都不读

16. 一个数的千分位上是6，十分位上是2，个位上是5，百位上是1，其余两位都是0，这个数是（　　）。

A. 1052.06

B. 105.206

C. 10.5206

D. 100.526

17. 216缩小到它的$\frac{1}{10}$与0.216扩大到它的（　　）倍的结果相同。

A. 10　　B. 100

C. 1000　　D. 10000

18. 下面计算正确的是（　　）。

A.
$$\begin{array}{r} 0.5 \\ +\ 3.5 \\ \hline 4\ 0 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 6.2 \\ -\ 4.7 \\ \hline 2.5 \end{array}$$

C.
$$\begin{array}{r} 8.6 \\ -\ 7.8 \\ \hline 8 \end{array}$$

D.
$$\begin{array}{r} 7.3 \\ +\ 1.9 \\ \hline 9.2 \end{array}$$

专项6：运算律

19. 与72×99结果相等的算式是（　　）。

A. 72×100−72　　B. 72×100+72

C. 73×100−72　　D. 72×100

20. 算式(725×25)×4=725×(25×4)运用了（　　）。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法分配律

D. 加法结合律

21. 808×125的简便算法是（　　）。

A. 800+8×125

B. 800×125+8×125

C. 800×125×8×125

D. 800×8×125

22. 下列算式中只运用了加法交换律的算式是（　　）。

A. 12.5+8.3+7.5=12.5+7.5+8.3

B. 12.5+8.3+7.5=12.5+(8.3+7.5)

C. 12.5+8.3+7.5=8.3+(12.5+7.5)

D. 12.5+8.3+7.5=20.8+7.5

23. 下列算式中，运用了乘法分配律的算式是（　　）。

A. 63×(24+6)=63×30

B. 85×(3+7)=85×3+85×7

C. 51×(7×2)=51×7×2

D. 44×25=11×(4×25)

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷7 计算题（一）

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：口算

1. 整数。

$32\times5\times0=$　　$78\div3\times2=$

$25\div5\times8=$　　$46-28+23=$

$596-202=$　　$100\div5+5=$

$8\times(11+9)=$　　$36\div(5+4)\times2=$

2. 小数。

$0.07\times100=$　　$9-0.8=$

$0.24\div10=$　　$36\div100=$

$0.7+0.9=$　　$0.6+2.3=$

$0.36+5.4=$　　$2.8+1.2=$

$10.5-0.5=$　　$10+0.4=$

$6.7+3.2=$　　$0.12\times1000=$

$1-0.6=$　　$0.66-0.6=$

3. 简算。

$25\times7\times4=$　　$1600\div16=$

$300-92=$　　$39\times69\times0=$

$32\times5\times2=$　　$125\times7+125=$

$12\times2.5=$　　$2000\div25\div4=$

专项2：竖式计算、验算

4. 用竖式计算。

$7.63+4.79$　　$7.69+3.7$

$72.45+48.7$　　$26.3+38.38$

$40.1-22.77$　　$5.28-2.38$

5. 用竖式计算并验算。

32×26　　$864\div32$

$6-0.27$　　$7.65+17.4$

专项3：用简便方法计算

6. 整数。

56×99　　402×25

$73\times101-73$　　$99\times93+93$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$8 \times 4 \times 125 \times 25$

$4300 \div 25 \div 4$

$854 - 421 - 279$

24×125

$(40 + 4) \times 25$

$384 + 153 + 16 + 47$

$57 \times 318 - 57 \times 218$

$132 \times 45 + 45 - 33 \times 45$

7. 小数。

$3.79 + 0.4 + 1.6$

$38.65 - 7.3 - 8.65$

$5.07 - 1.61 - 2.39$

$9.02 - 5.3 + 0.98$

$2.6 + 4.9 + 7.4 + 3.1$

$53.27 - 2.53 - 7.47$

$23.7 + 14.8 - 3.7 + 5.2$

$6.54 + 6.1 - 6.54 + 6.1$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷8 计算题（二）

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项4：脱式计算

8. 整数。

$65 \times 28 \times 8 - 27$

$26 \times 13 - 198 \div 18$

$(350 + 35 \times 6) \div 80$

$744 \div [(82 - 74) \times 3]$

$600 - (697 \div 41 + 274)$

$80 \times [476 \div (49 + 19)]$

$[620 - (240 + 140)] \div 16$

$14 \times (666 \div 37 \times 2)$

9. 小数。

$21.75 + 5.32 - 8.06$

$48 - 25.06 + 24.6$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

87.2 – (34.12 + 18.8)

84.31 – (38.9 – 1.84)

10. 数学医院。(对的打“√”,错的打“×”,并改正)

(1) 36.3 – 7.5 + 2.5
= 36.3 – 10
= 26.3
(　　)
改正:

(2) 31.72 – (1.72 + 5.6)
= 31.72 – 1.72 + 5.6
= 30 + 5.6
= 35.6
(　　)
改正:

专项5:用小数计算

11. 4米3分米 – 25分米

5吨6千克 + 454千克

23元7角 – 5元4角3分

45千克750克 + 15千克120克

27平方米30平方分米 – 2平方米41平方分米

荣德基好卷

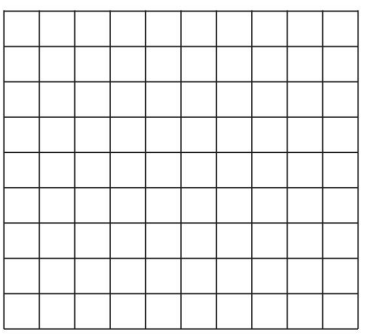
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷9 图形题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

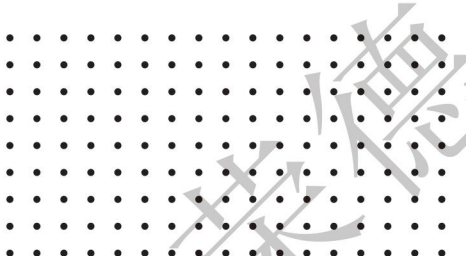
专项1：根据要求画图形

1. 在方格纸上画一个锐角三角形和一个钝角三角形，再画出它们的一条高。

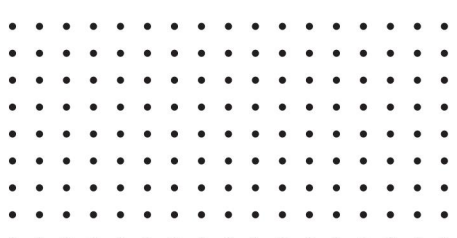


2. 拼一拼。

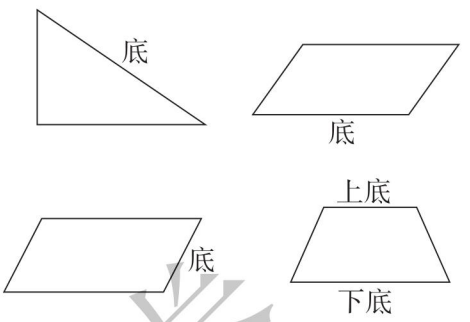
（1）用三个完全相同的三角形拼成一个梯形，画在下面的点子图上。



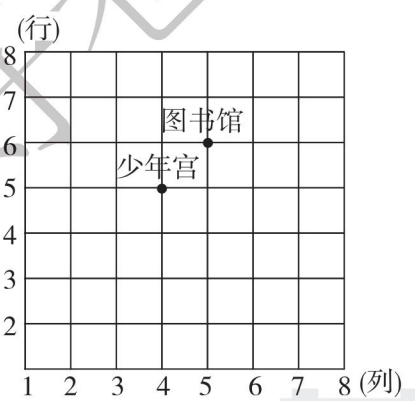
（2）用两个完全相同的钝角三角形拼成一个平行四边形，画在下面的点子图上。



3. 分别画出下面图形底边上的高。



4. 画一画，填一填。



（1）上图中，兰兰家的位置是（2，2）。学校的位置是（2，5），在图中标出兰兰家和学校的位置。

（2）上图中，图书馆的位置用数对表示是（　，　），少年宫的位置用数对表示是（　，　）。

（3）如果每个小正方形的边长表示100米，兰兰从家出发，经过学校到少年宫，至少要走（　　）米。

（4）从兰兰家到图书馆怎样走？试着写一条路线。

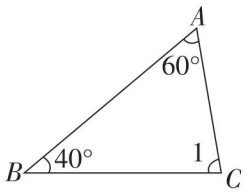
兰兰家（2，2）→（　　）→（　　）→（　　）→图书馆（5，6）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

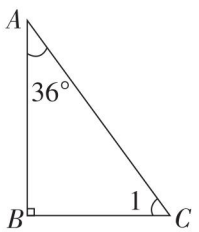
专项2：列式解决问题

5. 求出下列图中∠1的度数。

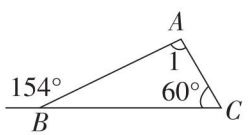
（1）



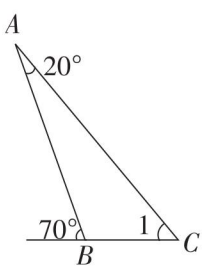
（2）



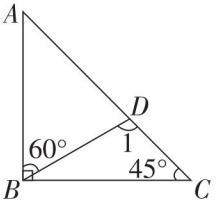
（3）



（4）



（5）



专项3：根据规律回答问题

6. 如图，数一数，填一填。

有（　　）个三角形；

有（　　）个平行四边形；

有（　　）个梯形。



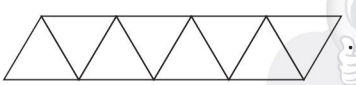
7. 数一数下面各图形中各有多少个平行四边形，再按规律填空。



1个（　）个（　）个（　）个　（　）个

照这样数下去，第7个图形里有（　　）个平行四边形。

8. 把边长是3cm的19个等边三角形按下图方式拼下去（先观察图，再回答问题）。



（1）拼出的图形是（　　）形。

（2）这个图形的周长是多少厘米？

（3）发现：图形的周长 = _____

_____

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷10 应用题（一）

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：行程问题

1. 一辆汽车从甲地开往乙地。



（1）98×2表示_____

（2）102×2表示_____

（3）甲、乙两地的距离是多少？

（4）对于（3）中的问题你还有其他算法吗？试一试。

2. A市到B市的铁路大约长2300km，甲乙两列动车分别从两地同时相对开出。



经过几时相遇？

3. 客、货两车分别从甲、乙两地相向而行。



两车12：00相遇，甲、乙两地相距多少千米？

专项2：工程问题

4. 百世快递昨天运到350件快递，明明每时送40件，玲玲每时送30件，两人几时才能送完？

5. 甲工程队每天修130米，乙工程队每天修140米。



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 甲乙两个工程队要挖一条长 3200 米的水渠。甲队每天挖 45 米，乙队每天挖 35 米。

12 月 3 日两队同时各在一端开工，1 月 15 日前能挖完这条水渠吗？

专项 3：归一问题

7. 一辆汽车 5 时行驶 600km，一辆火车 6 时行驶 840km，火车比汽车每时多行驶多少千米？

8. 某电脑公司要装配 288 台电脑，前 6 天装配了 96 台，照这样计算，剩下的还要几天才能装配完？

9. 原计划每天生产 120 台电冰箱，75 天完成任务，实际提前 15 天完成了任务。实际每天生产多少台？

专项 4：平均数问题

10.



他们三人的平均身高是多少厘米？

11. 学校气象小组在一天中的早上 5 时、6 时，下午 1 时、2 时、3 时测得气温分别是 14℃、15℃、21℃、20℃、15℃。这一天的平均气温是多少？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷11 应用题（二）

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项5：倍数问题

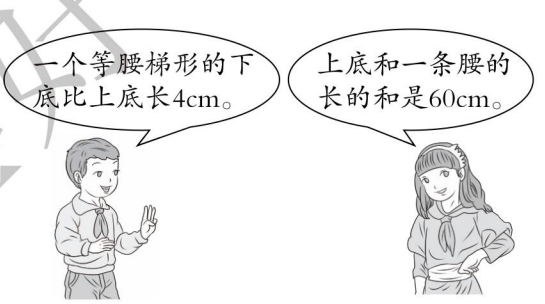
12. 谢师傅要做一批零件，已经做了235个，已做的个数是没做的5倍，没做的比已做的少多少个？

13. 某公司销售员张叔叔前天卖出45件产品，昨天卖出的件数比前天的2倍多15件，两天一共卖出多少件产品？

14. 四年级开展兴趣小组活动。文艺组有男生7人，女生13人，科技组的人数是文艺组的2倍，体育组有120人，体育组的人数是科技组人数的几倍？

专项6：图形周长的问题

15. 一个平行四边形的路标的一条边长是54cm，它的邻边比它长4cm，这个路标的周长是多少厘米？

16. 

这个等腰梯形的周长是多少厘米？

17. 一个等腰三角形的模具，量出它的周长是40cm，它的一条边长为16cm，另外两条边长分别为多少厘米？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

18. 一个等腰三角形水池，两条相邻的边的长度分别是 8m 和 5m，求这个水池的周长。

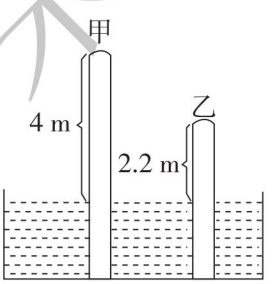
专项 7：三角形内角和问题

19. 妈妈收到一个等腰三角形的礼品，这个礼品的一个底角是 60°，它的顶角是多少度？它还可以叫什么三角形？

20. 一个等腰三角形的风筝，其顶角是 48°，这个风筝的底角是多少度？

专项 8：小数加减法的问题

21. 如图，甲、乙两根测量水深的竹竿的长度之和是 10.2m，那么，水有多深？



22. 小华给外公寄去两个包裹，第一个重 2.8kg，第二个比第一个轻 0.13kg，两个包裹一共重多少千克？

23. 妈妈买了一瓶色拉油用去 42 元，色拉油连瓶共重 3.4kg，用去一半色拉油后连瓶共重 1.9kg。

（1）这瓶色拉油原来净重多少千克？

（2）每千克色拉油多少元？

（3）你还能提出什么数学问题？提出并解答。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案及点拨（小卷）

周测培优卷 1

四则混合运算及简单的应用

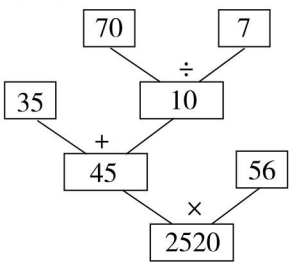
一、1. 乘　减　除　10

2. 减　除　乘　180

3. $900 \div [(4+5) \times 20]$

4. <　>

5.



$(35+70 \div 7) \times 56 = 2520$

6. 3　1　2　2　1　3

二、1. C　2. B　3. B　4. A　5. B　6. B

三、1. 90　54　10　47　460　28

2.（1）×　改正：

$9700 - 1300 \div 4 \times 25$

$= 9700 - 325 \times 25$

$= 9700 - 8125$

$= 1575$

（2）×　改正：

$[6500 - (650 - 270)] \times 5$

$= [6500 - 380] \times 5$

$= 6120 \times 5$

$= 30600$

3. $480 \div 16 + 11 \times 7$

$= 30 + 77$

$= 107$

$495 \div 5 \times (14 - 5)$

$= 495 \div 5 \times 9$

$= 99 \times 9$

$= 891$

$(260 + 160) \div (15 \times 4)$

$= 420 \div 60$

$= 7$

$[830 - (380 + 160)] \div 29$

$= [830 - 540] \div 29$

$= 290 \div 29$

$= 10$

四、1. $230 \div 2 \times 7$

$= 115 \times 7$

$= 805$（km）

答：7 时能行 805km。

2. $1242 \div 23 - 432 \div 12$

$= 54 - 36$

$= 18$（元）

答：一个排球比一个篮球便宜 18 元。

[点拨] 先分别算出一个排球和一个篮球的价钱，再求它们的差。

3. $400 - 180 \div 3 \times 6$

$= 400 - 60 \times 6$

$= 400 - 360$

$= 40$（件）

答：还剩下 40 件。

[点拨] 先算出 1 时送的件数，再算出 6 时送的件数。

4.（1）$(180 - 36) \div 2$

$= 144 \div 2$

$= 72$（元）

答：玲玲存了 72 元。

（2）兰兰和玲玲一共存了多少元？

$180 + 72 = 252$（元）

答：兰兰和玲玲一共存了 252 元。

[点拨] 答案不唯一。

周测培优卷 2

乘除法的关系、乘法运算律及简便运算

一、1. $4270 \div 14 = 305$，$4270 \div 305 = 14$

2. $18 \times 5 = 90$　$90 \div 5 = 18$

3. 850　54　35　4　5　141　17

4.（1）$(4+6) \times 3$

$= 10 \times 3$

$= 30$

（2）$4 \times 3 + 6 \times 3$

$= 12 + 18$

$= 30$

5. 10　60

6.（1）25　4

（2）8　125

（3）24　+　76　×　37

（4）50　×　20

（5）40　×　25　×　2　×　5

二、1. B　2. B　3. A　4. C　5. A

三、1. √　2. √　3. ×　4. √　5. ×

6. √　7. ×

8. ①×　②×

[点拨] 除数 = 被除数 ÷ 商

四、$605 \times 35 = 21175$

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

验算：

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

$476 \div 34 = 14$

```
      1 4
3 4 ) 4 7 6
      3 4
      ---
      1 3 6
      1 3 6
      -----
            0
```

验算：

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

五、25×36

$= 25 \times 4 \times 9$

$= 100 \times 9$

$= 900$

66×101

$= 66 \times (100 + 1)$

$= 66 \times 100 + 66$

$= 6600 + 66$

$= 6666$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$99\times76+76$　　$65\times101-65$

$=(99+1)\times76$　　$=65\times(101-1)$

$=100\times76$　　$=65\times100$

$=7600$　　$=6500$

$27\times38+38\times73$　　$65\times(4\times2)\times25$

$=(27+73)\times38$　　$=(65\times2)\times(4\times25)$

$=100\times38$　　$=130\times100$

$=3800$　　$=13000$

六、1. $240\times3+90-240$

$=720+90-240$

$=810-240$

$=570$（元）

答：乘飞机比乘火车贵 570 元。

2.（1）$240\div4=60$（元）

$60\times2-47$

$=120-47$

$=73$（元）

答：买 1 箱葡萄要 73 元。

[点拨] 本题应先算出 1 箱苹果的价格，再算 1 箱葡萄的价格。

（2）苹果和葡萄各买 5 箱，一共要多少元？

$60\times5+73\times5$

$=300+365$

$=665$（元）

答：一共要 665 元。

[点拨] 答案不唯一。

周测培优卷 3

用乘法运算律解决实际问题

一、1.（1）△　（2）○　（3）○　（4）△

2.（1）4　12

（2）8　9

（3）2　12（答案不唯一）

3.（1）<　（2）=　（3）=　（4）>

4. 350　[点拨] 工作总量 = 工作效率 × 工作时间

二、1. D　2. D

三、$25\times77\times4$

$=25\times4\times77$

$=100\times77$

$=7700$

$(25+11)\times8$

$=25\times8+11\times8$

$=200+88$

$=288$

$34\times36+36\times66$

$=(34+66)\times36$

$=100\times36$

$=3600$

$(17\times2)\times3\times50$

$=(17\times3)\times(2\times50)$

$=51\times100$

$=5100$

67×102

$=67\times(100+2)$

$=67\times100+67\times2$

$=6834$

180×125

$=(100+80)\times125$

$=100\times125+80\times125$

$=12500+10000$

$=22500$

$79\times101-79$

$=79\times(101-1)$

$=79\times100$

$=7900$

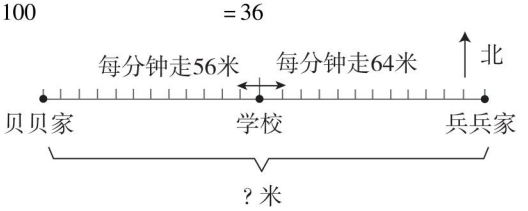
$3600\div25\div4$

$=3600\div(25\times4)$

$=3600\div100$

$=36$

四、1.



$(56+64)\times12$

$=120\times12$

$=1440$（米）

答：兵兵和贝贝两家相距 1440 米。

2. $547-(48+52)\times4$

$=547-100\times4$

$=547-400$

$=147$（个）

答：还剩下 147 个。

[点拨] 本题应先算两人 4 小时共做的个数，再求还剩下的个数。

3. $(6720-50\times120)\div80+120$

$=(6720-6000)\div80+120$

$=720\div80+120$

$=9+120$

$=129$（人）

答：起始港口最多上了 129 人。

[点拨] 人数最多，就应该是票价低的乙等舱的票尽量多卖。此题应先求出甲等舱的人数，再加上乙等舱的人数，也就是用售票收入减去乙等舱的售票收入，再除以甲等舱的票价，最后加上乙等舱的人数即可求解。

4.（1）$(56+48)\times15$

$=104\times15$

$=1560$（米）

答：一共修了 1560 米。

（2）$1728-1560=168$（米）

$168+56\times15$

$=168+840$

$=1008$（米）

答：A 队一共修了 1008 米。

[点拨] A 队修的米数等于 A 队先修的米数加上 A 队与 B 队共同工作时修的米数。

（3）B 队修了多少米？

$48\times15=720$（米）

答：B 队修了 720 米。

[点拨] 答案不唯一。

周测培优卷 4

用数对表示位置

一、1. 26　7

2. 6　3

3. 5　4　2　5　6　2　3　4　7　5

二、1. √

2. ×　[点拨] 数对（4，5）是第 4 列第 5 行，（5，4）是第 5 列第 4 行，所以表示的位置是不一样的。

3. ×

4. ×　[点拨] 它们表示的位置在同一行。

5. ×

三、1. B

2. C

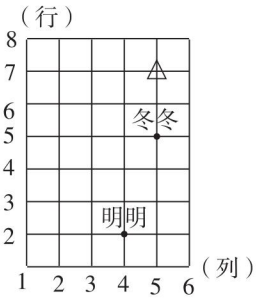
3. A

4. C

东德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1.（1）如图。



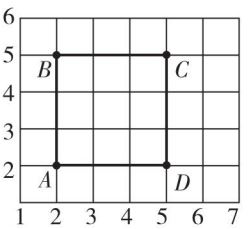
（2）如图。［点拨］ 答案不唯一，只要在第5列上都对。

2.（1）2 2 正南 200

（2）医院（5，3）；
银行（8，6）；
邮局（8，2）。

3.（1）A（2，2）；B（2，5）

（2）如图。



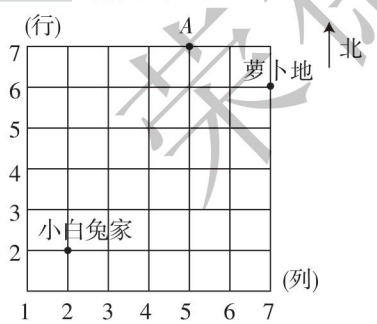
（3）如图，正方形。

（4）$(3\times2)\times(3\times2)$
$=6\times6$
$=36$（平方米）
答：连接之后的图形的面积是36平方米。

4.（1）2 2 7 6

（2）(2,2)→(2,5)→(7,5)→(7,6)
［点拨］ 答案不唯一。

（3）



周测培优卷5

三角形的认识和分类

一、1. 3 180

2. 1 1 2

3. 13

4. 直角 33 AC

5. 30 60

二、1. √

2. ×

3. ×

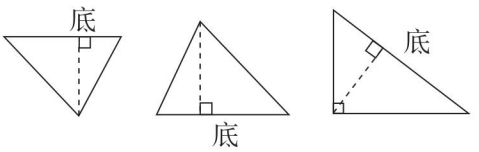
4. √

5. √

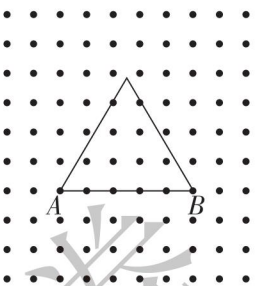
三、

锐角三角形	直角三角形
③④⑤	①②
钝角三角形	**不是三角形**
⑦⑧⑩	⑥⑨

四、1.

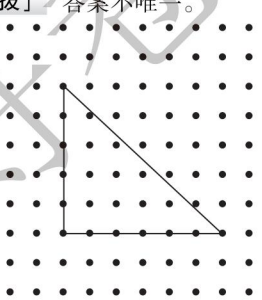


2.（1）



［点拨］ 答案不唯一。

（2）



［点拨］ 答案不唯一。

五、（1）60° （2）52° （3）61°

六、1. $180°-25°\times2$
$=180°-50°$
$=130°$
答：这条红领巾的顶角是130°。

2. $210\div3=70$（cm）
答：这个等边三角形的每条边的长是70cm。

3. 分两种情况：
①$(50\times2+40)\times20=(100+40)\times20=140\times20=2800$（m）
②$(40\times2+50)\times20=(80+50)\times20=130\times20=2600$（m）
答：妈妈每天都要走2800m或2600m。
［点拨］ ①三角形池子的腰长是50m，答案为2800m。
②三角形池子的腰长是40m，答案为2600m。

周测培优卷6

小数的意义和性质

一、1. $\frac{7}{10}$ 0.7 $\frac{9}{100}$ 0.09 $\frac{105}{1000}$ 0.105

2. 5.05 5.2 5.42

3. 40 0.001

4. 十分 0.1 千分 0.001

5.（1）$\frac{5}{10}$ 0.5 （2）$\frac{3}{100}$ 0.03 （3）$\frac{11}{10}$ 1.1

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 6.000

7. 8.507　0.249

8.

	42	6	35
一位小数	42.0	6.0	35.0
两位小数	42.00	6.00	35.00
三位小数	42.000	6.000	35.000

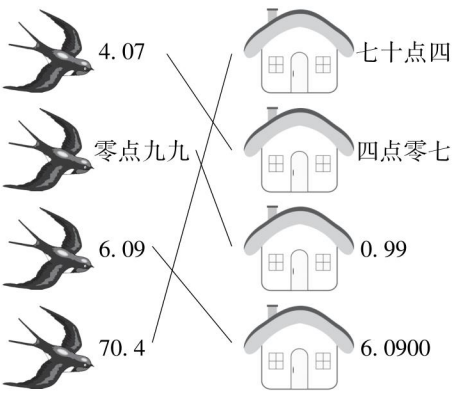
二、1. ×　2. √　3. ×

4. ×　[点拨] 0.036 里面有 36 个 0.001。

5. ×

6. ×　[点拨] $0.87dm^2=\frac{87}{100}dm^2=0.0087m^2$。

三、



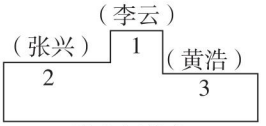
四、1. (1) 零点零五三　(2) 三十六点四零八
(3) 二百点零零九　(4) 八十二点七

2. (1) 7.23　(2) 0.079　(3) 30.09
(4) 40075.69

五、1. 21　20　3　4　10　9　53　54

2. 10.2　9.751　0.69　0.04
[点拨] 答案不唯一，正确即可。

六、1.



跳高领奖台

2. (1) 400.6　600.4
(2) 4.006　6.004
4.060　6.040　406.0
[点拨] 答案不唯一。

周测培优卷 7

小数点位置移动引起小数大小变化和小数的近似数

一、1. 1000　向左移动 3 位　0.0356

2. 1.0

3. 1、2、3、4　5、6、7、8、9

4. 10　3.207　缩小　$\frac{1}{100}$

5. 1.095405　1.1

6.

书名	单价/元	总金额/元		
		10 本	100 本	1000 本
语文	6.7	67	670	6700
数学	5.85	58.5	585	5850
英语	5.4	54	540	5400
思想品德	6.74	67.4	674	6740

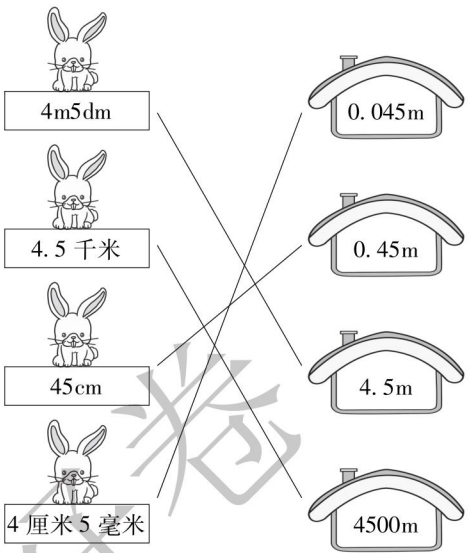
7.

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
0.9608	1	1.0	0.96
3.4827	3	3.5	3.48
9.7857	10	9.8	9.79

8. <　=　>　>

二、1. C　2. B　3. C　4. A　5. B

三、



四、1. 0.1　0.03　0.5　680　5.03　0.52　0.75　0.047

2. 0.65　0.05　0.06　10.02　50　0.12　5.5　4.5
0.004　3　600

五、1. 5.6 吨 = 5600 千克
5600 ÷ 800 = 7 (次)
答：至少 7 次才能送完。

2. 方法一：1kg = 1000g
45.2 ÷ 100 × 1000
= 0.452 × 1000
= 452 (克)
答：1kg 油菜籽可榨油 452 克。
方法二：1kg = 1000g
1000 ÷ 100 × 45.2
= 10 × 45.2
= 452 (克)
答：1kg 油菜籽可榨油 452 克。

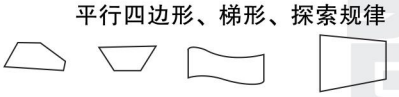
3. 9 × 1000000 × 30
= 9000000 × 30
= 270000000 (克)
270000000 克 = 270 吨
答：一个月 (30 天) 可以吸收 270 吨二氧化碳。
[点拨] 本题应先算出 1000000 平方米树林 30 天可以吸收多少克二氧化碳，再将单位克转化成吨。

4. (1) 1.5 × 10 = 15 (元)
答：一支钢笔 15 元。
(2) 15 × 100 = 1500 (元)
答：一个书包 1500 元。

周测培优卷 8

平行四边形、梯形、探索规律

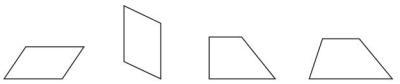
一、1.



(　)　(△)　(　)　(△)

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



（ ○ ）（ ○ ） （ △ ） （ △ ）

2. 2　1.5　2　1.3　3.7

3. 6

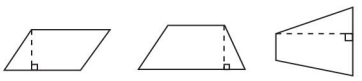
4. 35cm　58cm　58cm

5. 长方形　正方形

6. ○

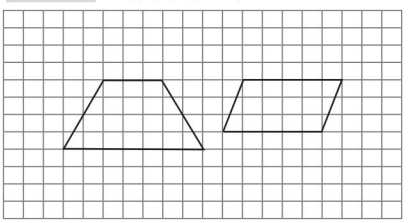
二、1. C　2. D　3. D　4. D

三、1.



［点拨］ 画法不唯一。

2.

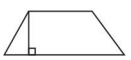


［点拨］ 此题画法不唯一。

3.（1）



（2）



（3）



［点拨］ 此题画法不唯一。

四、1. 下底：5 + 4 = 9（厘米）

周长：5 + 9 + 6 × 2 = 26（厘米）

答：它的周长是 26 厘米。

2.　（15 + 3 + 15） × 2

= 33 × 2

= 66（厘米）

答：这个平行四边形的周长是 66 厘米。

［点拨］ 本题应先求出其邻边的长：15 + 3 = 18（厘米），再算这个平行四边形的周长。

3.（1）　3 + 2 + 1 = 6（面）

35 ÷ 6 = 5（组）……5（面）

答：第 35 面彩旗是黄色的。

（2）465 ÷ 6 = 77（组）……3（面）

答：第 465 面彩旗是红色的。

4. 11　12　16

周测培优卷 9

小数加减法的计算及应用

一、1. 3.7　12.9　9.9　17.2

2. 6.55　6.49

3. 0.99

4. 18.29　3.71　2.75

5.6　−　1.81　+　0.19

5. >　=　>　=

6. 3.7　6.3　3.02　1.48　加法交换

加法结合

7. 12.6　1.5

二、1. C　2. A　3. D　4. A　5. B

三、1. 0.55　7.3　0.5　2.93　329.2　6.3

2. 15.7 + 22.95 = 38.65

$$\begin{array}{r} 15.7 \\ +\ 22.95 \\ \hline 38.65 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 22.95 \\ +\ 15.7 \\ \hline 38.65 \end{array}$$

33.4 − 9.48 = 23.92

$$\begin{array}{r} 33.40 \\ -\ 9.48 \\ \hline 23.92 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 23.92 \\ +\ 9.48 \\ \hline 33.40 \end{array}$$

32.62 + 21.4 = 54.02

$$\begin{array}{r} 32.62 \\ +\ 21.4 \\ \hline 54.02 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 21.4 \\ +\ 32.62 \\ \hline 54.02 \end{array}$$

60 − 29.2 = 30.8

$$\begin{array}{r} 60.0 \\ -\ 29.2 \\ \hline 30.8 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 30.8 \\ +\ 29.2 \\ \hline 60.0 \end{array}$$

3.（1） ×

12.52 −（5.52 + 4.6）

= 12.52 − 5.52 − 4.6

= 7 − 4.6

= 2.4

（2） ×

38.45 − 2.6 + 7.4

= 35.85 + 7.4

= 43.25

4. 6.57 + 0.2 + 1.8

= 6.57 +（0.2 + 1.8）

= 6.57 + 2

= 8.57

15.34 − 3.8 − 6.2

= 15.34 −（3.8 + 6.2）

= 15.34 − 10

= 5.34

12.42 − 5.6 + 7.58

=（12.42 + 7.58） − 5.6

= 20 − 5.6

= 14.4

53 + 8.63 + 47 + 2.37

=（53 + 47）+（8.63 + 2.37）

= 100 + 11

= 111

四、1. 10 − 1.5 − 6.9　或　10 −（1.5 + 6.9）

= 8.5 − 6.9　　= 10 − 8.4

= 1.6（元）　　= 1.6（元）

答：还剩 1.6 元。

2. 32.4 −（50 − 32.4）

= 32.4 − 17.6

= 14.8（千克）

答：剩下的梨比已卖出的少 14.8 千克。

［点拨］ 此题应先算出剩下的梨的千克数，再用已卖出的千克数减去剩下的千克数。

3. 5 − 2.64 − 1.47　或　5 −（2.64 + 1.47）

= 2.36 − 1.47　　= 5 − 4.11

= 0.89（万只）　　= 0.89（万只）

0.89 万只 = 8900 只

答：养鸡场现在养了 8900 只鸡。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

［点拨］ 应注意换算单位！

4. （1）13.9 − 11.8 = 2.1（元）

答：一个转笔刀便宜了2.1元。

（2）12.2 + 3.25 = 15.45（元）

答：现在买一个文具盒和一本日记本一共需要15.45元。

周测培优卷10

平均数和条形统计图

一、1. 110　2. 12　3. 5　24　4. 1872

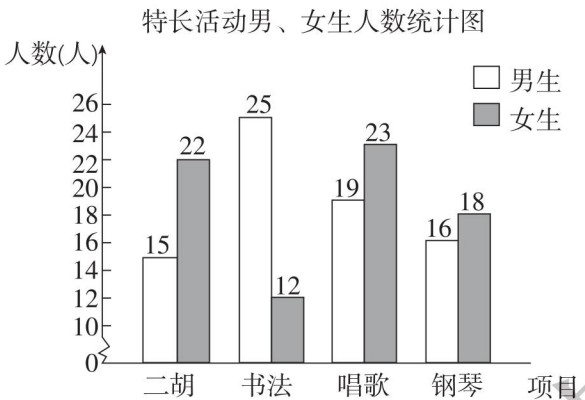
5. （1）2　4　3　（2）20　17

二、1. √　2. ×　3. √

4. ×　［点拨］ 平均水深是1.3米，所以水深有可能会超过万红利的身高。

5. ×　［点拨］ 求平均每人拍多少下，应该用拍球的总下数除以4，不能因为是8个数相加就除以8。

三、



四、1. （1）（420 + 320 + 237 + 343）÷ 4

= 1320 ÷ 4

= 330（件）

答：这家超市3个月平均每个分店销售330件。

（2）（420 + 320 + 237 + 343）÷ 3

= 1320 ÷ 3

= 440（件）

答：这家超市平均每个月销售440件。

2. （16 × 2 + 40）÷ 4

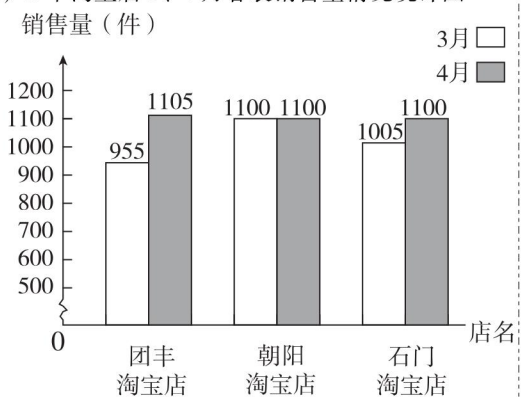
= 72 ÷ 4

= 18（本）

答：刘老师平均每天批改18本。

［点拨］ 本题应先求出刘老师批改作业的总本数，再除以批改的时间（4天），即可求解。

3. （1）3个淘宝店3、4月春装销售量情况统计图



（2）955 + 1105 = 2060（件）

1100 + 1100 = 2200（件）

1005 + 1100 = 2105（件）

2200件 > 2105件 > 2060件

答：朝阳淘宝店3、4月的总销售量最多。

（3）（955 + 1100 + 1005）÷ 3

= 3060 ÷ 3

= 1020（件）

答：3月平均每个淘宝店销售1020件。

期末总复习

专项能力提升卷1　四则混合运算及简便运算

1. （1）52 × （42 ÷ 3）+ 11

（2）52 × ［42 ÷（3 + 11）］

（3）52 × 42 ÷（3 + 11）

2. （5 + 5 + 5）÷ 5 = 3（答案不唯一）

（9 − 180 ÷ 60）× 20 = 120

3. 77

［点拨］ 解本题的关键是弄清497是怎么来的。计算时由于小马虎没有看到括号，其算法为42 ÷ 6 × 81 − □，由此可知：只要用42 ÷ 6 × 81 − 497就能算出□代表的数是70，再将这个数代入原来的式子中，就可算出正确答案。

4. （1）32 × 125
= 4 × （8 × 125）
= 4 × 1000
= 4000

（2）1600 ÷ 25 ÷ 4
= 1600 ÷（25 × 4）
= 1600 ÷ 100
= 16

（3）（125 − 60）× 8
= 125 × 8 − 60 × 8
= 1000 − 480
= 520

（4）999 × 999 + 1999
= 999 × 999 + 999 + 1000
= 999 ×（999 + 1）+ 1000
= 999 × 1000 + 1000
=（999 + 1）× 1000
= 1000 × 1000
= 1000000

（5）75 ×（4 × 2）× 25
=（75 × 2）×（4 × 25）
= 150 × 100
= 15000

（6）34 × 73 + 34 × 28 − 34
= 34 ×（73 + 28 − 1）
= 34 × 100
= 3400

（7）125 × 17 × 4 × 25 × 8 × 5 × 20
=（125 × 8）×（4 × 25）×（5 × 20）× 17
= 1000 × 100 × 100 × 17
= 170000000

（8）4005 × 3001 − 4005 × 2999 − 4005
= 4005 ×（3001 − 2999 − 1）
= 4005 × 1
= 4005

5. 396 ÷ 12 − 216 ÷ 8

= 33 − 27

= 6（元）

答：一件儿童上衣比一条牛仔裤贵6元。

6. 96 ÷［（5 + 11）× 2］

= 96 ÷［16 × 2］

= 96 ÷ 32

= 3

答：四（2）班同学收集的科技作品张数是小刚的3倍。

［点拨］ 用四（2）班同学收集科技作品的张数除以小刚收集科技作品的张数即可得出答案。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. （15×3+3）÷12
=（45+3）÷12
=48÷12
=4（排）
答：正确的站队应是4排。

8. 方法一：14×150÷（14−2）
=14×150÷12
=2100÷12
=175（本）
方法二：150+150×2÷（14−2）
=150+150×2÷12
=150+300÷12
=150+25
=175（本）
答：学校统一买可以买175本。

9. （1）（20+40）×3=180（km）
答：A、B两村相距180km。
（2）方法一：180÷2−20×3
=90−60
=30（km）
方法二：40×3−180÷2
=120−90
=30（km）
答：两人在距A、B两村中点30km处相遇。
［点拨］ 方法一：用A、B两村的距离除以2再减去慢者（甲）所行的路程，即可求解。
方法二：用快者（乙）所行的路程减去A、B两村距离的一半即可求解。
（3）相遇时，甲行了多少千米？
20×3=60（km）
答：甲行了60km。（答案不唯一）

10. （85+75）×9÷3
=160×9÷3
=1440÷3
=480（米）
答：这座桥长480米。
［点拨］ 两人第二次相遇，实际上两人共走了3个桥长。

期末总复习

专项能力提升卷2 小数及小数加减法

1. 万 千分 5个0.001 0.001 5个百 百
2. 60090.02
3. 6006.006
4.

	保留整数	精确到十分位	保留两位小数	精确到千分位
6.5983	7	6.6	6.60	6.598
0.2765	0	0.3	0.28	0.277
9.9761	10	10.0	9.98	9.976
49.9995	50	50.0	50.00	50.000

5. （1）0～9
（2）5～9
6. 11 10 0 1 10 9 2 3
7. （1）7.9+0.1−7.9+0.1
=（7.9−7.9）+（0.1+0.1）
=0+0.2
=0.2
（2）8.25−2.79+1.75
=8.25+1.75−2.79
=10−2.79
=7.21
（3）13.27−3.09−5.91
=13.27−（3.09+5.91）
=13.27−9
=4.27
（4）52.5−（8.9+12.5）
=52.5−12.5−8.9
=40−8.9
=31.1
（5）1.28+3.9+0.72+4.1
=（1.28+0.72）+（3.9+4.1）
=2+8
=10
（6）4.07−1.39−0.61+0.93
=（4.07+0.93）−（1.39+0.61）
=5−2
=3

8. 7.8+2=9.8（元）
答：李明有7.8元，王红有9.8元。
［点拨］ 根据小数点向左移动一位是0.78元可知，李明原来有7.8元。

9. 594÷（100−1）=6
6×100=600
答：原数是600。
［点拨］ 一个数去掉末尾的两个零后，相当于缩小到原数的$\frac{1}{100}$。

10. 2.43+0.43+2.43
=2.86+2.43
=5.29（吨）
答：他们一共收了5.29吨土豆。

11. 7−（5−1.05）
=7−3.95
=3.05（元）
答：小丽买的书比小兰买的书贵3.05元。

12. 12.5−0.38+0.21
=12.12+0.21
=12.33（秒）
答：小冬用时12.33秒。
［点拨］ 在同样的距离内，时间用得多就慢，时间用得少就快。

13. 270÷3=90（元）
甲：90+25.5+15.6
=115.5+15.6
=131.1（元）
乙：90−25.5=64.5（元）
丙：90−15.6=74.4（元）
答：原来甲有131.1元，乙有64.5元，丙有74.4元。
［点拨］ 用三人共有的钱（270元）除以3得出甲给乙、丙后，三人各有的钱。

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

专项能力提升卷3　三角形内角和的变式计算及三角形、平行四边形、梯形的应用

1. （1）√
（2）× ［点拨］ 这个三角形是钝角三角形，钝角大于90°而小于180°。如果它的两个锐角之和大于90°，那么它的内角和就大于180°，故错误。
（3）×
（4）× ［点拨］ 等腰三角形的两个底角相等，且三角形三个内角的和是180°，所以等腰三角形的一个底角不可能等于90°。
（5）× ［点拨］ 这三根小棒不能拼成三角形。
2. 75　135
3. 60　90　30
4. 直角　锐角　钝角
5. 42　49　75　65　45　100
6. 第三边长是32cm或48cm。
7. （180°－150°）÷2＝15°
答：这两个角都是15°。
8. 有3条路线，走第②条最近，因为三角形的两边之和大于第三边。
9. 12×2＋15
＝24＋15
＝39（米）
答：应买39米长的栅栏。
10. （6＋3＋6）×2＝30（dm）
答：需要30dm长的胶布。
11. 上底：9÷（4－1）＝9÷3＝3（cm）
下底：3×4＝12（cm）
答：这个梯形的上底和下底分别长3cm、12cm。
12. 7种。
［点拨］ 解答此类题可用列表法。

周长是30厘米的平行四边形	一条边长/厘米	14	13	12	11	10	9	8
	与之相邻的另一条边长/厘米	1	2	3	4	5	6	7

13. 23－17＝6（米）　6＋1＝7（米）
23＋17＋7＝47（米）
答：第三条边的长度至少是7米，此时这块菜地的周长是47米。

期末总复习

专项能力提升卷4　常考易错题

一、1.（1）四十七点四七　0.01　4747
（2）三十五点零零二　千分
2. 30.0
3. 180
4. 16.34　16.25
5. 230
6. 256.4225亿
7. 20cm　15cm　8cm
8. 4　3
9. 钝角
10. 53
11. 0.3　0.025　0.753　5.009

二、1. × ［点拨］ 0不能作除数，所以0作除数没有意义。
2. × ［点拨］ 把0遗忘了，一般情况下，两个数相加的和一定比原来的加数大，但如果一个数加0，应该还是得原数。
3. ×　4. ×　5. ×　6. ×　7. √　8. ×
9. ×
10. × ［点拨］ 发快递件数多不一定收入多。

三、1. A　2. B　3. C　4. D

四、3.56－1.24－1.76
＝3.56－（1.24＋1.76）
＝3.56－3
＝0.56

963－63÷3×7
＝963－21×7
＝963－147
＝816

18.9＋0.7－18.9＋0.7
＝（18.9－18.9）＋（0.7＋0.7）
＝0＋1.4
＝1.4

五、1. 6×2＋4
＝12＋4
＝16（m）

4×2＋6
＝8＋6
＝14（m）

答：这个花坛的周长是16m或14m。
［点拨］ 6m和4m的边都可能是腰，所以有两种情况。
2. 36×2÷（36÷6＋36÷12）
＝36×2÷9
＝72÷9
＝8（千米/时）
答：小亮往返的平均速度是8千米/时。
［点拨］ 平均速度等于总路程除以所用的总时间。所以本题应先算总路程（36×2），再算用的总时间（36÷6＋36÷12）即可求解。
3.（1）（93＋105）÷2＝198÷2＝99（下）
答：涂敏平均每次跳99下。
（2）（93＋105＋101＋98＋112＋103＋96＋100）÷4
＝808÷4
＝202（下）
答：平均每人跳202下。
［点拨］ 统计图中是四位同学的跳绳下数，所以应用跳绳的总下数除以4，而不能因为有8个数相加就去除以8。

期末总复习

专项能力提升卷5　填空题

1. 乘　除
2. 减　乘　加
3. 20×［40－（19＋6）］
4. $a\times b=b\times a$
5. 乘法分配
6. 加法结合
7. 乘法交换　乘法结合
8. 300.507　三百点五零七
9. 十　十　10　十分　0.1（或$\frac{1}{10}$）
千分　0.001（或$\frac{1}{1000}$）
10. 2.30　230

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

11. （1）$\frac{4}{100}$　0.04

（2）$\frac{70}{100}$　0.7

（3）$\frac{5}{10}$　0.5　（4）$\frac{85}{1000}$　0.085

12. 0.709　500.03

13. 0.8　1.6　2.5　2.9

14. 52.4　53.676

15. 4600.02

16. 10　10.0　9.97　62　62.5　62.47　1　0.9　0.91

17. 21　20　1　0　0　1　3　4

18. 0～4　0～9

19. 0.64　0.55

20. 40

21. 13　60

22. 106

23. 直角

24. 30

［点拨］ ∠1 =［180° -（180° -60°）］÷2
=［180° -120°］÷2
=60°÷2
=30°

25. 等腰直角　26. 0.804　缩小　$\frac{1}{100}$

27. 482　48.2

28. 1000　向左移动三位　0.0591

29. 0.027　2150

［点拨］ 其规律是上面的数是下面数的10倍。

30. 我

31. 16　22　28　34　40

每增加一个图形，拼出的图形的周长增加6。

期末总复习

专项能力提升卷6　选择题

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

期末总复习

专项能力提升卷7　计算题（一）

1. 0　52　40　41　394　25　160　8

2. 7　8.2　0.024　0.36　1.6　2.9　5.76　4　10　10.4
9.9　120　0.4　0.06

3. 700　100　208　0　320　1000　30　20

4. 7.63 +4.79 =12.42

$$\begin{array}{r} 7.63 \\ +\ 4.79 \\ \hline 12.42 \end{array}$$

7.69 +3.7 =11.39

$$\begin{array}{r} 7.69 \\ +\ 3.7 \\ \hline 11.39 \end{array}$$

72.45 +48.7 =121.15

$$\begin{array}{r} 72.45 \\ +\ 48.7 \\ \hline 121.15 \end{array}$$

26.3 +38.38 =64.68

$$\begin{array}{r} 26.3 \\ +\ 38.38 \\ \hline 64.68 \end{array}$$

40.1 -22.77 =17.33

$$\begin{array}{r} 40.10 \\ -\ 22.77 \\ \hline 17.33 \end{array}$$

5.28 -2.38 =2.9

$$\begin{array}{r} 5.28 \\ -\ 2.38 \\ \hline 2.90 \end{array}$$

5. 32 ×26 =832

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 26 \\ \hline 192 \\ 64 \\ \hline 832 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times\ 32 \\ \hline 52 \\ 78 \\ \hline 832 \end{array}$$

864 ÷32 =27

$$\begin{array}{r} 27 \\ 32\overline{)864} \\ 64 \\ \hline 224 \\ 224 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 32 \\ \hline 54 \\ 81 \\ \hline 864 \end{array}$$

6 -0.27 =5.73

$$\begin{array}{r} 6.00 \\ -\ 0.27 \\ \hline 5.73 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 5.73 \\ +\ 0.27 \\ \hline 6.00 \end{array}$$

7.65 +17.4 =25.05

$$\begin{array}{r} 7.65 \\ +\ 17.4 \\ \hline 25.05 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 17.4 \\ +\ 7.65 \\ \hline 25.05 \end{array}$$

6. 56 ×99
=56 ×（100 -1）
=56 ×100 -56 ×1
=5600 -56
=5544

402 ×25
=（400 +2）×25
=400 ×25 +2 ×25
=10000 +50
=10050

73 ×101 -73
=73 ×（101 -1）
=73 ×100
=7300

99 ×93 +93
=（99 +1）×93
=100 ×93
=9300

8 ×4 ×125 ×25
=（8 ×125）×（4 ×25）
=1000 ×100
=100000

4300 ÷25 ÷4
=4300 ÷（25 ×4）
=4300 ÷100
=43

854 -421 -279
=854 -（421 +279）
=854 -700
=154

24 ×125
=3 ×8 ×125
=3 ×（8 ×125）
=3 ×1000
=3000

（40 +4）×25
=40 ×25 +4 ×25
=1000 +100
=1100

384 +153 +16 +47
=（384 +16）+（153 +47）
=400 +200
=600

57 ×318 -57 ×218
=57 ×（318 -218）
=57 ×100
=5700

132 ×45 +45 -33 ×45
=（132 +1 -33）×45
=100 ×45
=4500

7. 3.79 +0.4 +1.6
=3.79 +（0.4 +1.6）
=3.79 +2
=5.79

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

38. 65 − 7. 3 − 8. 65
= 38. 65 − 8. 65 − 7. 3
= 30 − 7. 3
= 22. 7

5. 07 − 1. 61 − 2. 39
= 5. 07 − (1. 61 + 2. 39)
= 5. 07 − 4
= 1. 07

9. 02 − 5. 3 + 0. 98
= 9. 02 + 0. 98 − 5. 3
= 10 − 5. 3
= 4. 7

2. 6 + 4. 9 + 7. 4 + 3. 1
= (2. 6 + 7. 4) + (4. 9 + 3. 1)
= 10 + 8
= 18

53. 27 − 2. 53 − 7. 47
= 53. 27 − (2. 53 + 7. 47)
= 53. 27 − 10
= 43. 27

23. 7 + 14. 8 − 3. 7 + 5. 2
= (23. 7 − 3. 7) + (14. 8 + 5. 2)
= 20 + 20
= 40

6. 54 + 6. 1 − 6. 54 + 6. 1
= (6. 54 − 6. 54) + (6. 1 + 6. 1)
= 0 + 12. 2
= 12. 2

期末总复习

专项能力提升卷8　计算题（二）

8. 65 × 28 × 8 − 27
= 1820 × 8 − 27
= 14560 − 27
= 14533

26 × 13 − 198 ÷ 18
= 338 − 11
= 327

(350 + 35 × 6) ÷ 80
= (350 + 210) ÷ 80
= 560 ÷ 80
= 7

744 ÷ [(82 − 74) × 3]
= 744 ÷ [8 × 3]
= 744 ÷ 24
= 31

600 − (697 ÷ 41 + 274)
= 600 − (17 + 274)
= 600 − 291
= 309

80 × [476 ÷ (49 + 19)]
= 80 × [476 ÷ 68]
= 80 × 7
= 560

[620 − (240 + 140)] ÷ 16
= [620 − 380] ÷ 16
= 240 ÷ 16
= 15

14 × (666 ÷ 37 × 2)
= 14 × (18 × 2)
= 14 × 36
= 504

9. 21. 75 + 5. 32 − 8. 06
= 27. 07 − 8. 06
= 19. 01

48 − 25. 06 + 24. 6
= 22. 94 + 24. 6
= 47. 54

87. 2 − (34. 12 + 18. 8)
= 87. 2 − 52. 92
= 34. 28

84. 31 − (38. 9 − 1. 84)
= 84. 31 − 37. 06
= 47. 25

10. (1) × 36. 3 − 7. 5 + 2. 5
= 28. 8 + 2. 5
= 31. 3

(2) × 31. 72 − (1. 72 + 5. 6)
= 31. 72 − 1. 72 − 5. 6
= 30 − 5. 6
= 24. 4

11. 4 米 3 分米 − 25 分米
= 4. 3 米 − 2. 5 米
= 1. 8 米

5 吨 6 千克 + 454 千克
= 5. 006 吨 + 0. 454 吨
= 5. 46 吨

23 元 7 角 − 5 元 4 角 3 分
= 23. 7 元 − 5. 43 元
= 18. 27 元

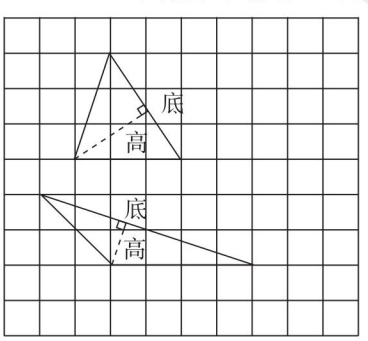
45 千克 750 克 + 15 千克 120 克
= 45. 75 千克 + 15. 12 千克
= 60. 87 千克

27 平方米 30 平方分米 − 2 平方米 41 平方分米
= 27. 3 平方米 − 2. 41 平方米
= 24. 89 平方米

期末总复习

专项能力提升卷9　图形题

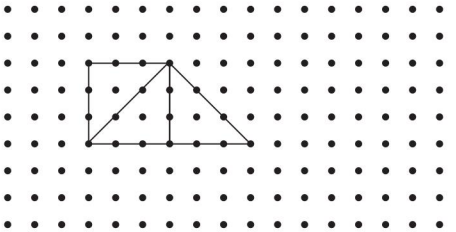
1.



[点拨] 答案不唯一。

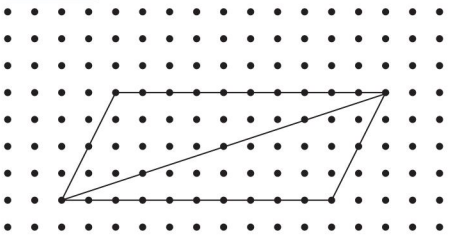
荣德基好卷
好卷
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. (1)



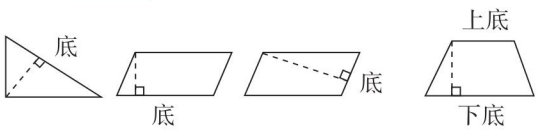
[点拨] 答案不唯一。

(2)



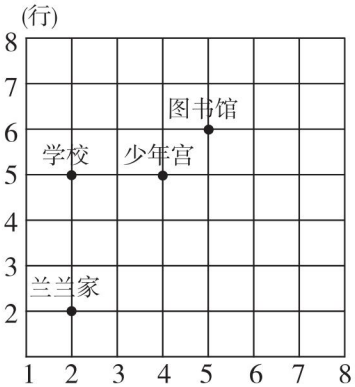
[点拨] 答案不唯一。

3.



[点拨] 后三个答案不唯一。

4. (1)



(2) 5 6 4 5 (3) 500

(4) 兰兰家 (2, 2) → (2, 5) → (4, 5) → (5, 5) →图书馆 (5, 6)

[点拨] 答案不唯一。

5. (1) $\angle 1 = 180° - (60° + 40°)$
$= 180° - 100°$
$= 80°$

(2) $\angle 1 = 90° - 36° = 54°$或
$\angle 1 = 180° - (90° + 36°) = 54°$

(3) $\angle 1 = 180° - (180° - 154° + 60°)$
$= 180° - 86°$
$= 94°$

(4) $\angle 1 = 180° - (180° - 70° + 20°)$
$= 180° - 130°$
$= 50°$

(5) $\angle 1 = 180° - (90° - 60° + 45°)$
$= 180° - 75°$
$= 105°$

6. 5 3 3

7. 3 6 10 15 28

8. (1) 等腰梯

(2) $3 \times 19 + 3 \times 2$
$= 57 + 6$
$= 63$ (cm)

(3) 3 × 等边三角形的个数 + 3 × 2

期末总复习

专项能力提升卷 10 应用题 (一)

1. (1) 前 2 时行驶的路程

(2) 后 2 时行驶的路程

(3) $98 \times 2 + 102 \times 2 + 45$
$= (98 + 102) \times 2 + 45$
$= 200 \times 2 + 45$
$= 400 + 45$
$= 445$ (km)
答：甲、乙两地的距离是 445km。

(4) 有，如下：
$(98 + 102) \times 2 + 45$
$= 200 \times 2 + 45$
$= 400 + 45$
$= 445$ (km)
答：甲、乙两地的距离是 445km。

2. $2300 \div (220 + 240)$
$= 2300 \div 460$
$= 5$ (时)
答：经过 5 时相遇。

3. 12 时 − 9 时 = 3 时
12 时 − 10 时 = 2 时
方法一：$95 \times 3 + 70 \times 2$
$= 285 + 140$
$= 425$ (千米)
方法二：$(95 + 70) \times 2 + 95$
$= 165 \times 2 + 95$
$= 330 + 95$
$= 425$ (千米)
方法三：$(95 + 70) \times 3 - 70$
$= 165 \times 3 - 70$
$= 495 - 70$
$= 425$ (千米)
答：甲、乙两地相距 425 千米。

4. $350 \div (40 + 30)$
$= 350 \div 70$
$= 5$ (时)
答：两人 5 时才能送完。

5. 方法一：$1350 \div (140 + 130)$
$= 1350 \div 270$
$= 5$ (天)
5 天 < 6 天
答：6 天能修完。
方法二：$(140 + 130) \times 6$
$= 270 \times 6$
$= 1620$ (米)
1350 米 < 1620 米
答：6 天能修完。

6. 方法一：$3200 \div (45 + 35)$
$= 3200 \div 80$
$= 40$ (天)
12 月 3 日到 1 月 14 日共 43 天。
40 天 < 43 天
答：1 月 15 日前能挖完这条水渠。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

方法二：12 月 3 日到 1 月 14 日共 43 天。

$(45+35)\times43$

$=80\times43$

$=3440$（米）

3440 米 > 3200 米

答：1 月 15 日前能挖完这条水渠。

[点拨] 12 月 3 日到 12 月 31 日共 29 天。1 月 1 日到 1 月 14 日共 14 天，所以将这两个月工作的时间相加，即可求出工作的总时间。

7. $840\div6-600\div5$

$=140-120$

$=20$（km）

答：火车比汽车每时多行驶 20km。

8. $(288-96)\div(96\div6)$

$=192\div16$

$=12$（天）

答：剩下的还要 12 天才能装配完。

[点拨] 本题应先算出装配 6 天后还剩下电脑的台数以及平均每天装配电脑的台数。

9. $120\times75\div(75-15)$

$=120\times75\div60$

$=9000\div60$

$=150$（台）

答：实际每天生产 150 台。

[点拨] 本题应先求出原计划要生产的总台数以及实际完成的天数。

10. $(103\times2+115)\div3$

$=(206+115)\div3$

$=321\div3$

$=107$（cm）

答：他们三人的平均身高是 107cm。

[点拨] 小红、小贝的平均身高是 103cm，所以她们身高的总和应是 $103\times2=206$（cm）。

11. $(14+15+21+20+15)\div5$

$=85\div5$

$=17$（℃）

答：这一天的平均气温是 17℃。

[点拨] 此题应用气温的和除以 5，而不能除以时间和。

期末总复习

专项能力提升卷 11　应用题（二）

12. $235-235\div5$

$=235-47$

$=188$（个）

答：没做的比已做的少 188 个。

[点拨] 已做的个数是没做的 5 倍，求没做的个数，用除法计算。

13. $45\times2+15+45$

$=90+15+45$

$=150$（件）

答：两天一共卖出 150 件产品。

14. $120\div[(7+13)\times2]$

$=120\div[20\times2]$

$=120\div40$

$=3$

答：体育组的人数是科技组人数的 3 倍。

[点拨] 本题应先求出科技组的人数，用文艺组的人数乘 2，再求体育组的人数是科技组人数的倍数，即可求解。

15. $54\times2+(54+4)\times2$

$=54\times2+58\times2$

$=108+116$

$=224$（cm）

答：这个路标的周长是 224cm。

16. $60+4+60=124$（cm）

答：这个等腰梯形的周长是 124cm。

17. $(40-16)\div2$　　$40-16\times2$

$=24\div2$　　$=40-32$

$=12$（cm）　　$=8$（cm）

答：另外两条边长分别是 12cm，12cm，或 16cm，8cm。

[点拨] 16cm 可以是腰长，也可以是底边的长，所以有两种情况。

18. $5\times2+8$

$=10+8$

$=18$（m）

$8\times2+5$

$=16+5$

$=21$（m）

答：这个水池的周长是 18m 或 21m。

[点拨] 8m 和 5m 的边都可能是腰，所以有两种情况。

19. $180°-60°\times2$

$=180°-120°$

$=60°$

答：它的顶角是 60°，它还可以叫等边三角形。

20. $(180°-48°)\div2$

$=132°\div2$

$=66°$

答：这个风筝的底角是 66°。

21. $(10.2-4-2.2)\div2$

$=4\div2$

$=2$（m）

答：水有 2m 深。

22. $2.8-0.13+2.8$

$=2.67+2.8$

$=5.47$（kg）

答：两个包裹一共重 5.47kg。

23.（1）$3.4-1.9=1.5$（kg）

$1.5+1.5=3$（kg）

答：这瓶色拉油原来净重 3kg。

[点拨] 用 3.4kg 减去 1.9kg 就是用去的一半色拉油的质量。

（2）$42\div3=14$（元）

答：每千克色拉油 14 元。

（3）瓶重多少千克？

$3.4-3=0.4$（kg）

答：瓶重 0.4kg。（答案不唯一，合理即可）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料