《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

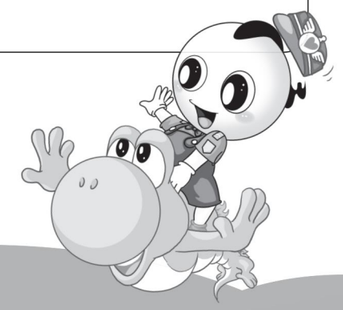
填空题 …… 29
选择题 …… 31
计算题（一） …… 33
计算题（二） …… 35
图形题 …… 37
应用题（一） …… 39
应用题（二） …… 41

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！

第一单元 跟踪检测卷

四则混合运算

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2分，共24分）

1. 在计算750－(220＋25×6)时，要先算（　　）里面的，小括号里面有加法和乘法，先算（　　）。

2. 根据运算顺序添上小括号或中括号。

（1）45×900－400÷25

先算除法，再算减法，最后算乘法，算式：_____

（2）45×900－400÷25

先算减法，再算除法，最后算乘法，算式：_____

（3）45×900－400÷25

先算减法，再算乘法，最后算除法，算式：_____

3. 根据下面的算式列出综合算式。

（1）221×3＝663　　208÷16＝13　　663＋13＝676

综合算式是（　　）

（2）223＋117＝340　　340÷17＝20　　600－20＝580

综合算式是（　　）

4. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

70×2＋30 ◯ 70×(2＋30)　　120－30÷6 ◯ (120－30)÷6

0÷(32×32) ◯ (32－32)×(32×32)　　270÷(10＋8) ◯ 270÷10＋8

5.

	工作效率（个/时）	工作时间（时）
甲组	124	8
乙组	132	7
两组共加工（　　）个		

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 四则混合运算的运算顺序是从左到右依次计算。（　　）

2. 算式(900÷50)＋(27×4)去掉括号后，结果不变。（　　）

3. 72－12×6与12÷6×3都要先算乘法。（　　）

4. 3×10÷3与3＋10－3的运算顺序是一样的。（　　）

5. 游戏凑“24”中，2，3，4，6能凑成“24”，3，4，6，8这四个数不能凑成“24”。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 算式80×4÷2－50与4×(80－50)÷2（　　）。

A. 运算顺序不相同　　B. 运算顺序相同

C. 结果相同　　D. 都可以先算乘法

2. 在计算☆＋☆×（☆÷☆）时，第二步应（　　）。

A. 算除法　　B. 算加法　　C. 算乘法　　D. 无法确定

3. (48＋□)÷20＝5，□里填（　　）。

A. 148　　B. 40　　C. 52　　D. 100

4. 李叔叔的微信运动记录显示昨天他30分钟走了2700步，王阿姨的微信运动记录显示昨天她40分钟走了3400步，（　　）。

A. 王阿姨走得快　　B. 李叔叔走得快

C. 他们走得一样快　　D. 无法确定谁走得快

5. 24与16的和除以它们的差，结果是多少？正确列式是（　　）。

A. 24＋16÷24－16　　B. (24－16)÷(24＋16)

C. (24＋16)÷(24－16)　　D. 24＋16÷(24－16)

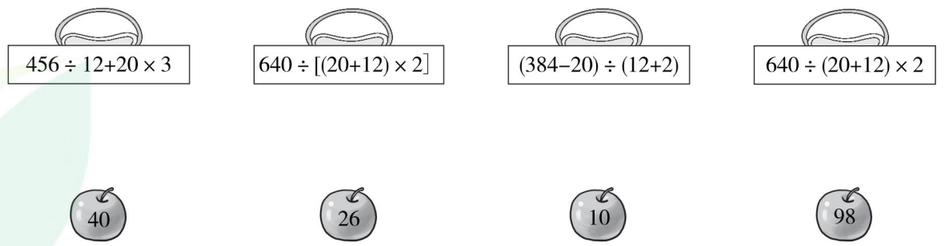
四、计算。（共32分）

1. 直接写出得数。（每小题1分，共6分）

17×5＝　　420÷20＝　　36－6×5＝

44＋56＝　　65＋35÷5＝　　77×5÷77＝

2. 你知道苹果应该放在哪个篮子里吗？（连连看）（8分）



3. 脱式计算。（每小题3分，共18分）

（1）300－225÷5＋245　　（2）(420－76)×(23＋37)

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）$540 \div 45 \times (67 + 33)$　　（4）$1500 \div [(18 + 32) \times 5]$

（5）$84 \div [960 \div (255 - 175)]$　　（6）$[492 - (258 + 172)] \times 26$

五、解决问题。（第 1、2 题每题 5 分，第 3 题 6 分，第 4 题 8 分，共 24 分）

1. 三色幼儿园买了 20 套桌凳，共需要多少元？



120 元/张



100 元/个

注：一张桌子和一个凳子配成一套。

2.







四、五年级一共有多少人？

3. 四年级同学准备做 160 只纸鹤庆“三八”妇女节，已做好 76 只，男、女生一起做，还需几时才能完成任务？



4. 参观动物园。

门票价目表	
票种	票价（元/人）
成人	20
儿童	10
团体	15



（1）如果有 4 个儿童和 7 个大人，怎样买票合算，共需要多少元？

（2）如果有 7 个儿童和 4 个大人，怎样买票合算，共需要多少元？

附加题：（10 分）

甲、乙两车分别从 A 地和 B 地同时出发相向而行，甲车每时行 80 千米，乙车每时行 65 千米，两车在距离 A 地和 B 地中点 15 千米处相遇，那么 A 地和 B 地相距多少千米？

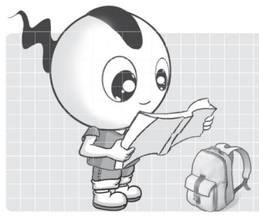
自己说说

老师点评

家长点评

荣德基 品质教辅 微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



第二单元 跟踪检测卷

乘除法的关系和乘法运算律

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。（每题4分，共28分）

1. 除法是乘法的（　　）运算，被除数与商都是9，除数是（　　）。

2. 根据47×□=94，得到□= 94÷47的依据是（　　）。

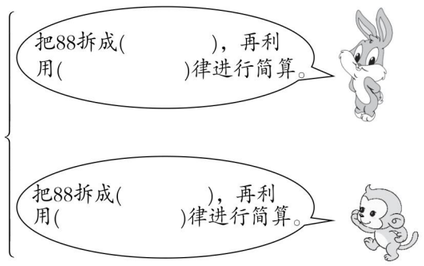
3. 把360÷24=15改写成另一道除法算式是（　　），改写成一道乘法算式是（　　）。

4. 根据运算律，在□里填上适当的数。

23×□=35×□　　125×76×8=76×(□×□)

□+17=□+83　　41×12+59×12=(41+□)×□

5. 125×88=？



6. △÷□=319……27，□最小是（　　），这时△=（　　）。

7. 下面算式中，不同的图形表示不同的数，相同的图形表示相同的数，如果△÷□=368，□×5=80，那么△=（　　），□=（　　）。

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共8分）

1. 下面运用了乘法分配律的是（　　）。

A. 67×(33+7)=67×40

B. 25×75×4=25×4×75

C. 26×(5×6)=(26×5)×6

D. 125×(8+4)=125×8+125×4

2. 3×8×16×125=(3×16)×(8×125)运用了（　　）。

A. 乘法交换律　　B. 乘法结合律

C. 乘法分配律　　D. 乘法交换律和乘法结合律

3. 如果△×□=☆，那么下面不正确的算式是（　　）。

A. □×△=☆　　B. ☆÷□=△

C. □÷△=☆　　D. ☆÷△=□

4. 一辆客车和一辆货车分别从重庆和忠县同时出发，相向而行，客车每时行95千米，货车每时行70千米，经过2时两车相遇。请根据下面的算式选择问题。

（1）95+70　（　　）　　（2）(95+70)×2　（　　）

（3）70×2　（　　）　　（4）(95−70)×2　（　　）

A. 重庆与忠县相距多少千米？　　B. 客车和货车每时一共行多少千米？

C. 相遇时客车比货车多行了多少千米？　D. 相遇时货车行了多少千米？

三、数学医院。（先判断，再改正）（每题3分，共12分）

（1）(25+3)×4
=25×4+3
=103
（　　）
改正：

（2）62×99
=62×100−1
=6200−1
=6199
（　　）
改正：

（3）90×35+35×10
=90×(35+35)
=90×70
=6300
（　　）
改正：

（4）25×32
=25×(4×8)
=25×4+25×8
=100+200
=300
（　　）
改正：

四、计算。（共32分）

1. 直接写出得数。（每小题1分，共6分）

374−75−125=　　236+199=　　0÷35×2=

260÷2÷5=　　350−199=　　125×8÷125×8=

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

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！

2. 用竖式计算并验算。（每小题 4 分，共 8 分）

35 × 68　　3857 ÷ 28

3. 怎样算简便就怎样算。（每小题 3 分，共 18 分）

401 × 25　　99 × 76 + 76　　46 × 101 − 46

(4 + 40) × 25　　125 × 17 × 8 × 3　　124 × 86 + 77 × 86 − 86

五、解决问题。（第 1 ~ 3 题每题 4 分，第 4 题 8 分，共 20 分）

1. 果园里摘了 3600 个橘子，每 25 个装一袋，每 4 袋装一箱，一共可以装多少箱？

2. 小林有 112 元，小虎有 172 元，他们的钱合在一起正好各买了一套《十万个为什么》，小林应还给小虎多少元？

3. 小红去看望外婆，20 分钟走了 840 米。照这样的速度，还要 15 分钟才能到外婆家，小红家到外婆家的距离有多少米？

4. 甲、乙两队合修一条公路，12 天修完。已知甲队每天修 75m，乙队每天比甲队少修 15m。

（1）修完这条公路，乙队共修了多少米？

（2）这条公路有多少米？

附加题：（10 分）

“双十一”真忙，运输公司要把 830 箱货物从重庆运到万州，若要一次运走，怎样租卡车的花费最少，最少费用是多少元？





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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：
请不要在密封线内答题哦！

第三、四单元 跟踪检测卷

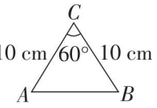
确定位置　三角形

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。（第6题6分，其余每空2分，共28分）

1. 等腰直角三角形的两个锐角的度数都是（　　）。

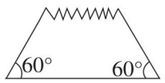
2. 如图，

它的一个底角的度数是（　　），它又叫（　　）三角形。

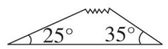
3. 右图中有（　　）个直角三角形，（　　）个钝角三角形，（　　）个锐角三角形。



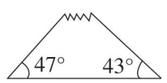
4. 下面是三块三角形玻璃打碎后留下的碎片，按角分，它们原来是什么三角形？



（　　）三角形

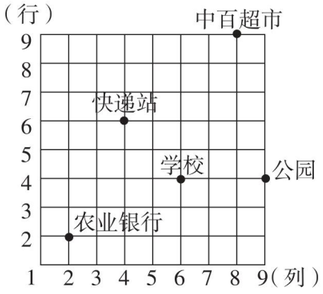


（　　）三角形



（　　）三角形

5. 已知一个三角形的三边长均为整数，若它的两条边长分别是2cm和6cm，则第三条边最长是（　　）cm，最短是（　　）cm。

6. 

（1）快递站的位置是（　，　），公园的位置是（　，　）。

（2）（2，2）这一点是（　　）的位置。

（3）小东约小红在图中的某一场所见面，小东给小红写下的纸条为“在（8，●）见面”，另一个数字模糊不清了，那么，见面的地点应该是（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 钝角三角形只有1条高。（　　）

2. 用两个完全相同的三角尺拼成一个三角形，拼成的三角形的内角和是180°。（　　）

3. 用三根分别长2cm，7cm和9cm的小棒可以围成一个三角形。（　　）

4. 陈博和田尉辰在班上的座位分别用数对（3，6）和（3，2）表示，则他们两人坐在同一列。（　　）

5. 有两个角是锐角的三角形，不可能是钝角三角形。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 直角三角形有（　　）条高。

A. 2　　B. 1　　C. 3　　D. 0

2. 等腰三角形中有一个内角是55°，另外两个内角（　　）。

A. 都是125°　　B. 可能是55°和80°

C. 可能是55°和70°　　D. 都是55°

3. 有两根小棒分别长24cm和17cm，下面哪一根小棒能与它们一起围成一个三角形？（　　）

A. 7cm长的小棒　B. 24cm长的小棒　C. 41cm长的小棒　D. 42cm长的小棒

4. 下列说法正确的是（　　）。

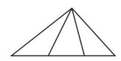
A.（2，5）表示第5列第2行的位置

B. 点（4，2）和点（5，2）在同一行

C. 用（*A*，7）表示位置时，不知道在第几行，但知道在第7列

D. 同一平面上，（6，7）与（7，6）表示同一个点

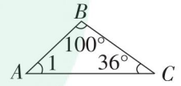
5. 右图中有（　　）个三角形。



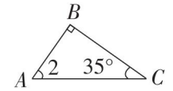
A. 4　　B. 6　　C. 10　　D. 5

四、计算。（共18分）

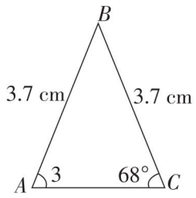
1. 求下列未知角的度数。（每小题3分，共12分）



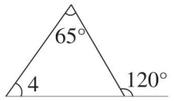
∠1 =（　　）



∠2 =（　　）

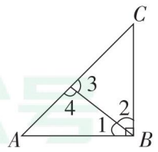


∠3 =（　　）



∠4 =（　　）

2. 在等腰直角三角形*ABC*中，∠1 = 38°。（6分）



∠2 =（　　）

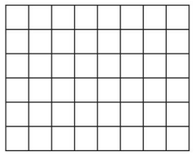
∠3 =（　　）

∠4 =（　　）

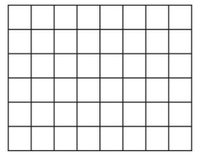
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、操作题。（第 1 题 6 分，第 2 题 3 分，共 9 分）

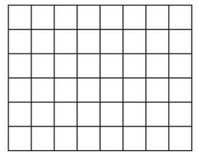
1. 在下面的方格纸上画三角形。



锐角三角形

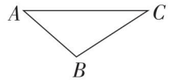


直角三角形



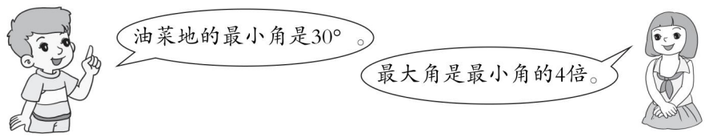
既是钝角三角形又是等腰三角形

2. 一只小蚂蚁要从 B 点爬到边 AC 上，请画出最短路线。



六、解决问题。（第 1 ~ 3 题每题 5 分，第 4 题 10 分，共 25 分）

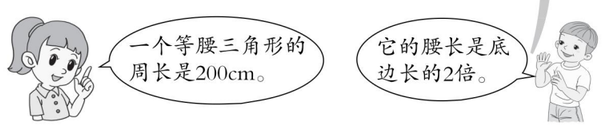
1. 王阿姨有一块三角形油菜地。



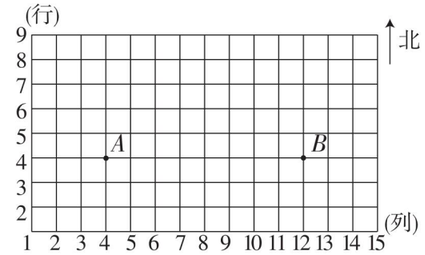
这块三角形油菜地其他两个角各是多少度？

2. 等腰三角形两条边分别是 9cm 和 4cm，它的周长是多少厘米？

3. 这个三角形的三条边分别是多少厘米？



4. 一辆汽车从 A 点向东匀速行驶，4 小时后所在的位置是 B 点。



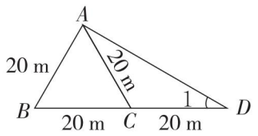
（1）用数对表示出 A、B 两点的位置。

（2）如果图中每格的边长代表 50 千米，那么这辆汽车每小时行多少千米？

（3）如果这辆汽车从 B 点以原来的速度再向南行驶 1 小时到达 C 点，用数对表示出 C 点的位置，并在图中标出 C 点。

附加题：（10 分）

求下图中 $\angle 1$ 的度数。



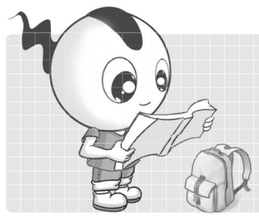
荣德基好卷 品质教辅 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

自己说说

老师点评

家长点评

密 封 线



期中 跟踪检测卷

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1题2分，第2题3分，第5题4分，其余每空1分，共23分）

1. 确定一个物体的位置，一般需用（　　）个数据。聪聪在教室里的位置是第3行第5列，用数对表示是（　，　）。

2. 三角形*ABC*各个顶点的位置分别是*A*（1，6），*B*（7，1），*C*（3，2）。把三角形*ABC*先向右平移3格，再向上平移2格后，各顶点的位置分别是*A′*（　，　），*B′*（　，　），*C′*（　，　）。

3. 计算$38\times50-25\div5$时，先算（　　）法和（　　）法，再算（　　）法。

4. 根据$12\times5=60$，$60-42=18$，$18\times9=162$，列出一道综合算式是（　　）。

5. 在横线上填上适当的数。

$216+35+84=35+$（____ + ____）　　$298-35-165=298-$（____ + ____）

$400\div25\div4=400\div$（____ × ____）　　$a\times6+6\times15=$____ ×（____ + ____）

6. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$450\div18-12$ ◯ $450\div(18-12)$　　$(800-500)\div20$ ◯ $800-500\div20$

7. 一个等腰三角形的一个底角是35°，顶角是（　　）°，它也是一个（　　）三角形。

8. 把一根木头锯成两段要用4分钟，如果锯成8段要用（　　）分钟。

9. 对于算式$20+20\times20-20$，要使所得结果最大，添上括号后的算式是（　　），要使所得结果最小，添上括号后的算式是（　　）。

10. 用三根木棒首尾顺次相接组成三角形，其中两根木棒的长分别为4厘米、9厘米，则第三根木棒最短是（　　）厘米，最长是（　　）厘米。（都填整厘米数）

11. 小马虎在计算$150-\square\times6$时，把运算顺序弄错了，结果是780，这道题的正确答案是（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题1分，共5分）

1. $20\times4\div20\times4=80\div80=1$　　（　　）

2. 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180°。　　（　　）

3. 任何数乘0都得0。　　（　　）

4. $35\times(7\times3)=35\times7+35\times3$　　（　　）

5. 三条边长分别是4厘米、4厘米、8厘米的三角形是一个等腰三角形。　　（　　）

三、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. $25\times8\times4\times125=(25\times4)\times(8\times125)$应用了乘法的（　　）。

A. 交换律　　B. 结合律

C. 交换律和结合律　　D. 交换律或结合律

2. 101×76的简便算法是（　　）。

A. $100\times76+1$　　B. $100\times76+100$

C. $100\times76+76$　　D. $101\times70+6$

3. 小英家养了54只鸡，养鸭的只数是鸡的一半，小英家共养鸡、鸭（　　）只。

A. 81　　B. 162

C. 27　　D. 54

4. 已知一个等腰三角形的两条边长分别是5厘米和10厘米，则第三条边的长度是（　　）。

A. 5厘米　　B. 10厘米

C. 5厘米或10厘米　　D. 无法确定

5. 如果*A*点表示为（1，5），*B*点表示为（1，1），*C*点表示为（3，1），那么三角形*ABC*一定是（　　）三角形。

A. 钝角　　B. 锐角

C. 直角　　D. 无法确定

四、计算。（共26分）

1. 直接写出得数。（每小题0.5分，共4分）

$25\times8=$　　$46-25+17=$　　$36-0\times5=$　　$25\times9\times4=$

$630\div9=$　　$28\div(4\times7)=$　　$24-8+10=$　　$56+7\times5=$

2. 能简算的要用简便方法计算。（每小题3分，共18分）

$25\times73\times4$　　125×56　　$27\times33+54\times33-33$

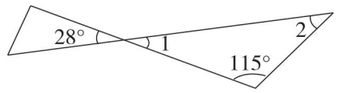
$43000\div8\div125$　　$96\times27+27\times4$　　$(609-580)\div29\times30$

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

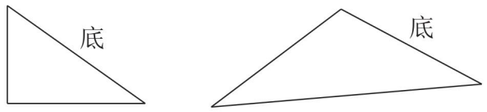
荣德基 荣誉出品 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 如图，求∠1、∠2 的度数。(4 分)

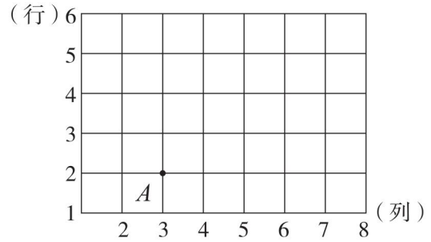


五、动手操作。(每题 4 分，共 8 分)

1. 请你画出底边上的高。



2. 如图，点 A 的位置是（　，　），点 B 的位置是（5，4），点 C 的位置是（7，2），在图中画出三角形 ABC，这个三角形是（　　）三角形。



六、解决问题。(第 4 题 10 分，其余每题 6 分，共 28 分)

1. 学校食堂运来大米和面粉各 6 袋，大米每袋重 50 千克，面粉每袋重 25 千克，运来的大米和面粉共有多少千克？

2. 4 月 20 日，甲、乙两个工程队同时从两侧挖山洞，甲队每天挖 23 米，乙队每天挖 25 米，山洞长 480 米。5 月 1 日前能完成这项工程吗？

3. 小林身高 124 厘米，是表妹身高的 2 倍，而舅舅身高是表妹身高的 3 倍。舅舅身高是多少厘米？

4. 新世纪游乐场在“十一”期间推出两种门票价格方案。
方案一：成人每张 120 元，儿童每张 50 元。
方案二：团体 10 人以上（包括 10 人）每张 80 元。
（1）成人 7 人，儿童 3 人，选择哪种方案买票合算？

（2）成人 3 人，儿童 7 人，选择哪种方案买票合算？

附加题：(10 分)

甲、乙两辆汽车同时从 A 地开往 B 地。甲车每小时行 42 千米，乙车每小时行 38 千米，甲车到达 B 地后立即返回。两车出发后 4 小时相遇，求 A、B 两地间的距离。

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

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. √

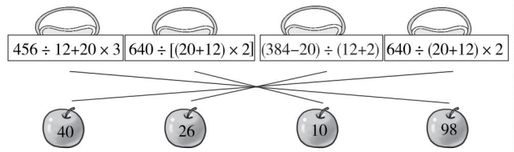
3. ×　［点拨］ $12\div6\times3$ 中只有乘除法，应按从左到右的顺序计算。

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

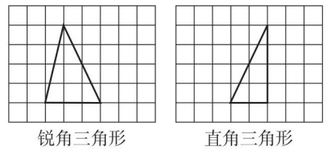
（3）中百超市

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

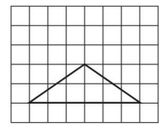
三、1. C　2. C　3. B　4. B　5. B

四、1. 44°　55°　68°　55°　2. 52°　83°　97°

五、1.



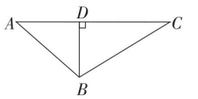
锐角三角形　直角三角形



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°。

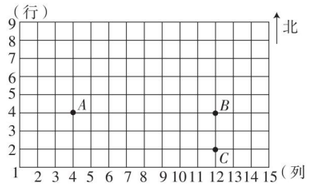
2. $9+9+4=22$（厘米）
答：它的周长是 22 厘米。
［点拨］ 本题三角形的周长只有一种可能。

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

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

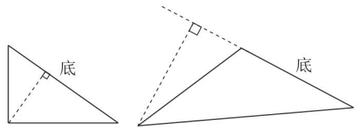
$43000\div8\div125$
$=43000\div(8\times125)$
$=43000\div1000$
$=43$

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

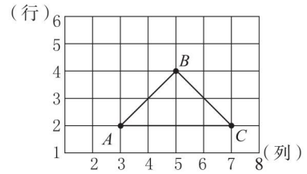
$(609-580)\div29\times30$
$=29\div29\times30$
$=1\times30$
$=30$

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

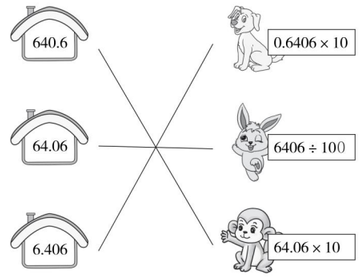
小 数

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 $0.1\left(\text{或}\frac{1}{10}\right)$ 千分 $0.001\left(\text{或}\frac{1}{1000}\right)$
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 = 10600cm
$10600\div1000=10.6$（cm）
宽：65m = 6500cm
$6500\div1000=6.5$（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

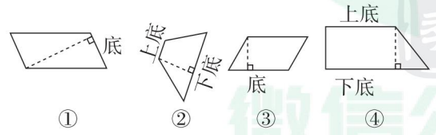
平行四边形和梯形

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）。

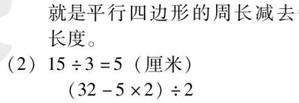
二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. ×
6. × [点拨] 在平行四边形中，可以画无数条高，但过平行四边形的一个顶点只能画两条高。

三、1. C 2. D 3. C 4. C 5. D

四、1.

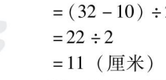


[点拨] 所画的高不唯一。
2.



[点拨] 前两个答案不唯一。

3.



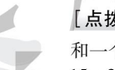
[点拨] 答案不唯一。

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。

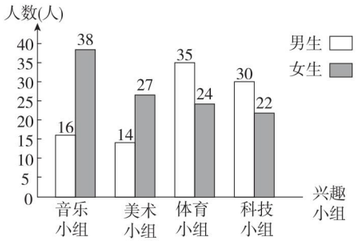
第八单元跟踪检测卷

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。

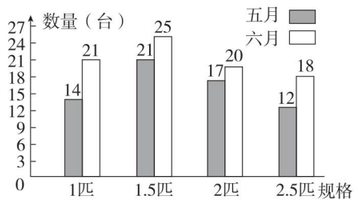
2.（1）$408\div24=17$（元）
答：四（3）班平均每人捐款17元。
（2）$(306+283+408+315)\div4$
$=1312\div4=328$（元）
答：平均每班捐款328元。

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　$25\times29\times4$
$=125\times8\times6$　$=25\times4\times29$
$=1000\times6$　$=100\times29$
$=6000$　$=2900$
$3.57+58+0.43$　104×25
$=3.57+0.43+58$　$=100\times25+4\times25$
$=4+58$　$=2500+100$
$=62$　$=2600$
$99\times69+69$　$24.5-3.67-3.33$
$=(99+1)\times69$　$=24.5-(3.67+3.33)$
$=100\times69$　$=24.5-7$
$=6900$　$=17.5$

5. $(208-69)\times(375\div5)$　$3.5+(4.24-3.85)-3.6$
$=139\times75$　$=3.5+0.39-3.6$
$=10425$　$=3.89-3.6$
$=0.29$
$70\times[476\div(39+29)]$
$=70\times[476\div68]$
$=70\times7$
$=490$

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

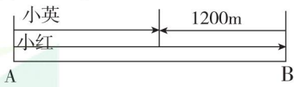
2. $(372-57)\div7$
$=315\div7$
$=45$（件）
答：平均每次送45件。

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）
$250\times15-1200$　或　$(250+90)\times15\div2$
$=3750-1200$　$=340\times15\div2$
$=2550$（m）　$=2550$（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

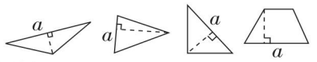
模块过关卷（二）　图形与几何

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. √

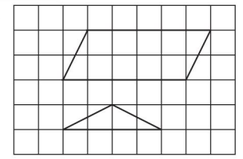
三、1. A　2. D　3. D　4. C　5. C　6. B　7. C

四、1.



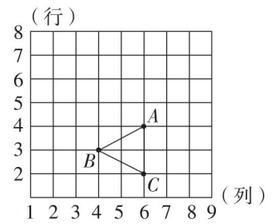
［点拨］ 最后一个答案不唯一。

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

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

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

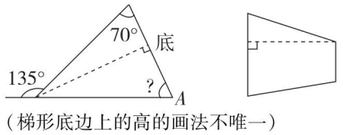
$240\times[64-(95-39)]$
$=240\times[64-56]$
$=240\times8$
$=1920$

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

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

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

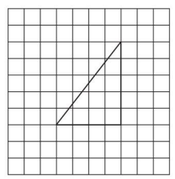
五、1. （1）



（梯形底边上的高的画法不唯一）

（2）65°

（3） （答案不唯一）

2. 

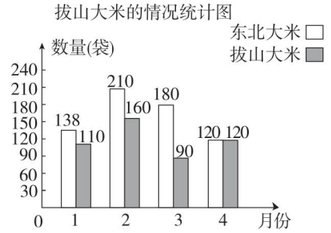
六、1. $8.5+42.5+8.5$
$=51+8.5$
$=59.5$（元）

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

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

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

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

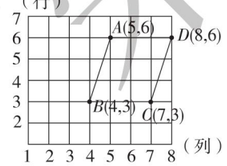
3. $5.03-1.7+2.98$
$=3.33+2.98$
$=6.31$

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

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

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

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

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

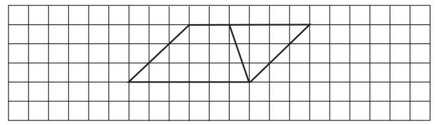
$[780\div(126-111)]\times93$
$=[780\div15]\times93$
$=52\times93$
$=4836$

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

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

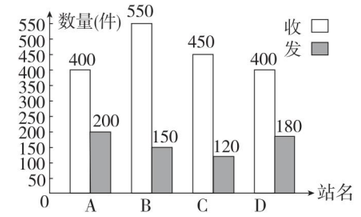
$267\times83+267\times19-267\times2$
$=267\times(83+19-2)$
$=267\times100$
$=26700$

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 微信公众 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

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）

4年级 数学 下

（XS版）

赠送 ZENG SONG

荣德基书业
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



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

微信公众号

教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷1

四则混合运算及简单的应用

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

一、填空。（第6题6分，其余每空2分，共36分）

1. 计算(495 − 27 × 5) ÷ 36 时，应先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法，结果是（　　）。

2. 在[360 ÷ (12 − 6)] × 3 中，先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法，结果是（　　）。

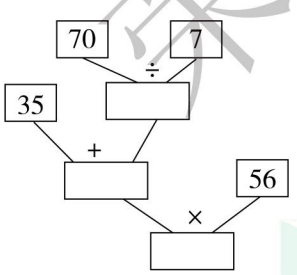
3. 把900 ÷ 4 + 5 × 20 的运算顺序变为先算加法，再算乘法，最后算除法，则原式变为（　　）。

4. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

200 + 10 × 10 ◯ (200 + 10) × 10

210 + 90 ÷ 30 ◯ (210 + 90) ÷ 30

5. 在□里填上数，在横线上写出综合算式。



综合算式：_____

6. 按照运算顺序，在◯里标上序号。

975 ÷ [(10 + 15) × 3]

◯ ◯ ◯

315 + 32 × 7 − 143

◯ ◯ ◯

二、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共12分）

1. 算式78 + 563 − 240 ÷ 8 × 15 的运算顺序是先算（　　）。

A. 减法　B. 乘法　C. 除法　D. 加法

2. 下面算式里的括号可以不写的是(　　)。

A. 75 × (135 − 129)

B. 346 + (150 × 4)

C. (674 − 64) + (73 − 23)

D. 435 − (37 + 73)

3. 用40与8的积除以5与2的积，求商，正确的算式是（　　）。

A. (5 × 2) ÷ (40 × 8)

B. (40 × 8) ÷ (5 × 2)

C. 40 × 8 ÷ (5 + 2)

D. 40 × 8 ÷ 5 × 2

4. 计算690 + 420 × (56 ÷ 8)的运算顺序是（　　）。

A. 除→乘→加　　B. 加→乘→除

C. 乘→除→加　　D. 除→加→乘

5. 下面算式去掉括号后不改变结果的是（　　）。

A. (43 + 18) × (68 − 14)

B. 530 + (270 − 5 × 35)

C. (420 × 5 − 1100) ÷ 25

D. 252 ÷ (24 + 30 × 2)

6. 军军10分钟打字606个，小小7分钟打字427个，他俩打字速度（　　）。

A. 军军快　　B. 小小快

C. 一样快　　D. 无法比较

荣德基好卷
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、计算。（共 24 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 6 分）

$15 \times 6 =$　　$540 \div 10 =$

$(33 + 27) \div 6 =$　　$84 \div 7 + 35 =$

$190 + 54 \times 5 =$　　$42 - 2 \times 7 =$

2. 数学医院。（对的画“√”，错的画“×”，并改正）（每小题 3 分，共 6 分）

（1）$9700 - 1300 \div 4 \times 25$

$= 8400 \div 100$

$= 84$　　（　　）

改正：

（2）$[6500 - (650 - 270)] \times 5$

$= 6500 - 380 \times 5$

$= 6500 - 1900$

$= 4600$　　（　　）

改正：

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

$480 \div 16 + 11 \times 7$

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

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

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

四、解决问题。（第 4 题 10 分，其余每题 6 分，共 28 分）

1. 一辆小车 2 时行了 230km，照这样计算，7 时能行多少千米？

2. 学校买 12 个排球用去 432 元，买 23 个篮球用去 1242 元，一个排球比一个篮球便宜多少元？

3. 快递站的刘叔叔今天接了 400 件快递，3 时送了 180 件。照这样计算，送 6 时后，还剩下多少件？

4. 存零花钱。



（1）玲玲存了多少元？

（2）你还能提出什么数学问题？并解答。

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷2

乘除法的关系、乘法运算律及简便运算

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

一、填空。（第4题6分，第6题5分，其余每空1分，共23分）

1. 根据 $305\times14=4270$，写算式。

除法算式：_____

2. 根据 $90\div18=5$，写算式。

乘法算式：_____

除法算式：_____

3. 填表。

因数	34	18	
因数	25		7
积		972	245

被除数	57		155
除数	13	23	
商		6	9
余数		3	2

4. 用乘法运算律填空。

■ ■ ■ ■　□ □ □ □ □ □

■ ■ ■ ■　□ □ □ □ □ □

■ ■ ■ ■　□ □ □ □ □ □

（1）（□○□）○□

=□○□

=□

（2）□○□○□○□

=□○□

=□

5. 两个因数的积是60，如果一个因数除以2，另一个因数除以3，积为（　　）；如果一个因数扩大到原来的5倍，另一个因数除以5，积为（　　）。

6. 在□里填上适当的数或字母，在○里填上适当的运算符号。

（1）$25\times26\times4=\square\times\square\times26$

（2）$(125\times35)\times\square=35\times(\square\times8)$

（3）$24\times37+37\times76=(\square\bigcirc\square)\bigcirc\square$

（4）$50\times a\times20=a\times(\square\bigcirc\square)$

（5）$40\times2\times25\times5=(\square\bigcirc\square)\bigcirc(\square\bigcirc\square)$

二、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下列各式不适合应用乘法结合律的是（　　）。

A. $75\times25\times4$

B. $25\times(4+80)$

C. $4\times16\times5$

D. $4\times125\times8$

2. 用简便方法计算 24×98，下面变形后最简便的算式是（　　）。

A. $(20+4)\times98$

B. $24\times(100-2)$

C. $(20+4)\times(100-2)$

D. $(30-6)\times98$

3. $25\times4\div25\times4=$（　　）

A. 16　　B. 1

C. 100　　D. 625

荣德基好卷 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. 计算(125 + 16) × 8 时，下面哪种简便方法正确？(　　)

A. (125 + 16) × 8 = 125 × 8 + 16

B. (125 + 16) × 8 = 125 × 16 + 8

C. (125 + 16) × 8 = 125 × 8 + 16 × 8

D. (125 + 16) × 8 = 125 + 16 × 8

5. 要使 62 × □ + 38 × □ = 20400，□中填同一个数，应填(　　)。

A. 204　　B. 2040

C. 20400　　D. 24

三、判断。(对的打“√”，错的打“×”)(每题 2 分，共 16 分)

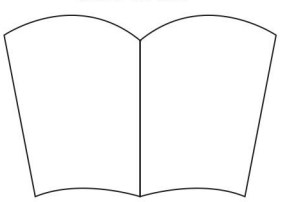
1. 630 + 63 × 90 = 63 × (10 + 90)　(　　)
2. 0 可以作被除数，不可以作除数。(　　)
3. 25 × (4 + 8) = 25 × 4 + 8　(　　)
4. (125 × 8) × (25 × 4) = 1000 × 100　(　　)
5. 48 × 102 = 48 × 100 + 48　(　　)
6. 35 × (12 − 2) = 35 × 12 − 35 × 2　(　　)
7. 56 + 44 × 10 = 100 × 10 = 1000　(　　)
8. 已知○ ÷ △ = ☆，那么，

①☆ ÷ ○ = △　(　　)

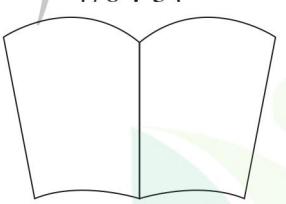
②○ × ☆ = △　(　　)

四、用竖式计算并验算。(每题 6 分，共 12 分)

605 × 35



476 ÷ 34



五、用简便方法计算。(每题 4 分，共 24 分)

25 × 36　　66 × 101

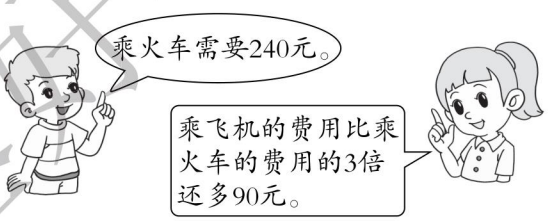
99 × 76 + 76　　65 × 101 − 65

27 × 38 + 38 × 73

65 × (4 × 2) × 25

六、解决问题。(第 1 题 5 分，第 2 题 10 分，共 15 分)

1. 爷爷准备去北京旅游。



乘飞机比乘火车贵多少元？

2. 买 4 箱苹果要 240 元，1 箱葡萄的价格比 1 箱苹果的 2 倍少 47 元。

(1) 买 1 箱葡萄要多少元？

(2) 请你提出其他数学问题并解答。

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷3

用乘法运算律解决实际问题

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

一、填空。（第2题6分，其余每空2分，共24分）

1. 下面的式子中，符合乘法结合律的画“○”，符合乘法分配律的画“△”。

（1）$75\times6+25\times6=(75+25)\times6$ （　　）

（2）$19\times2\times50=19\times(2\times50)$ （　　）

（3）$2\times5\times15\times4=(2\times5)\times(15\times4)$ （　　）

（4）$79\times101=79\times100+79$ （　　）

2. 想一想，下面的算式怎样算简便。

（1）$25\times48=25\times(\quad)\times(\quad)$

（2）$125\times72=125\times(\quad)\times(\quad)$

（3）$15\times24=15\times(\quad)\times(\quad)$

3. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

（1）$4\times(37+23)$◯$4\times37\times23$

（2）$50\times2\times45$◯50×90

（3）$27\times99+27$◯27×100

（4）$(75+25)\times4$◯$75+25\times4$

4. 修一条水渠，甲工程队每天修25米，上个月修了10天，这个月修了4天，正好修完。这条水渠长（　　）米。

二、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题4分，共8分）

1. $125\times250\times8\times4=(125\times8)\times(250\times4)$ 运用了（　　）。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法分配律

D. 乘法交换律和乘法结合律

2. 东方影视城有两种票价：甲种票每张25元，共100个座位，乙种票每张20元，共276个座位。星期一某场卖票共收入4600元，本场最少有多少位观众？列式为（　　）。

A. $100+276$

B. $4600\div20$

C. $4600\div25$

D. $(4600-25\times100)\div20+100$

三、用简便方法计算。（每题4分，共32分）

$25\times77\times4$　　67×102

$(25+11)\times8$　　180×125

$34\times36+36\times66$

$79\times101-79$

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

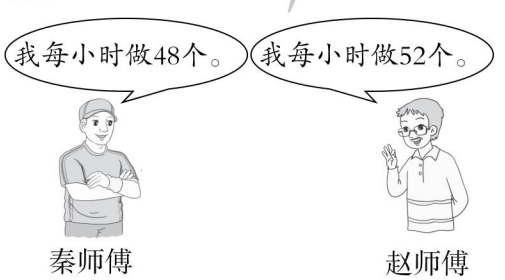
$(17\times2)\times3\times50$

$3600\div25\div4$

四、解决问题。（第 4 题 15 分，其余每题 7 分，共 36 分）

1. 兵兵家在学校的东面，贝贝家在学校的西面。放学了，兵兵和贝贝同时离开学校各自回家，兵兵每分钟走 64 米，贝贝每分钟走 56 米，12 分钟后，两人同时到家。兵兵和贝贝两家相距多少米？（画线段图分析）

2. 秦师傅和赵师傅今天一共要做 547 个零件。



他们做了 4 小时后，还剩下多少个？

3. 某游轮上甲等舱有 70 个座位，乙等舱有 120 个座位，在起始港口的售票收入为 6720 元，起始港口最多上了多少人？

票价
甲等舱：80 元/人
乙等舱：50 元/人

4. A、B 两个工程队从山的两边修一条长 1728m 的山洞，A 队先修了一些后，B 队才开始修。A 队每天修 56m，B 队每天修 48m，两队共同修了 15 天修完这条山洞。

（1）A、B 两队共同工作时，一共修了多少米？

（2）A 队一共修了多少米？

（3）你还能提出什么数学问题？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

周测培优卷4

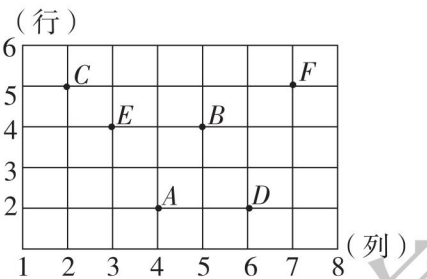
用数对表示位置

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

一、填空。（第3题10分，其余每题4分，共18分）

1. 电影票上的“9排11号”记为（9，11），则“26排7号”记作（　，　）。

2. 兵兵在教室里的座位是第4列第5行，用数对（4，5）表示，（6，3）是洋洋在教室里的位置，他坐在教室的第（　　）列第（　　）行。

3. 

照样子写出图中各点的位置。

A（4，2）　　B（　，　）

C（　，　）　　D（　，　）

E（　，　）　　F（　，　）

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题3分，共15分）

1. 数对（1，2）表示的位置在第1列第2行。（　　）

2. 数对（4，5）和（5，4）表示的位置是一样的。（　　）

3. 小星的位置在（1，2），那么他同桌的位置应是（1，1）。（　　）

4. 数对（5，b）和（4，b）表示的位置在同一列。（　　）

5. 在班上的座位图中，小芳和小琴的座位都可以用数对（5，3）来表示。（　　）

三、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题5分，共20分）

1. 在平面内，确定一个点的位置一般需要的数据个数是（　　）。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

2. 图形由（2，4）平移到（2，9）是向（　　）平移了5格。

A. 下　　B. 右

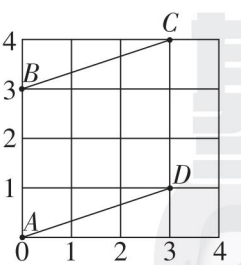
C. 上　　D. 左

3. 和数对（6，7）表示的位置在同一行的数对是（　　）。

A.（3，7）　　B.（7，6）

C.（4，8）　　D.（6，6）

4. 如图，在方格纸上画出四边形，若（0，0）表示A点，（0，3）表示B点，那么C点的位置可以表示为（　　）。



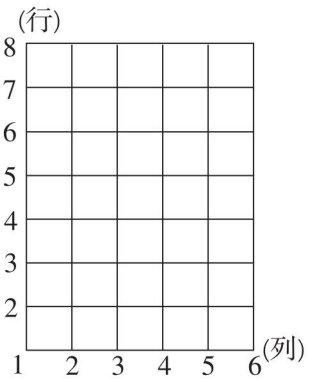
A.（3，3）　　B.（3，0）

C.（3，4）　　D.（0，3）

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 题 6 分，第 2 题 10 分，第 3 题 16 分，第 4 题 15 分，共 47 分）

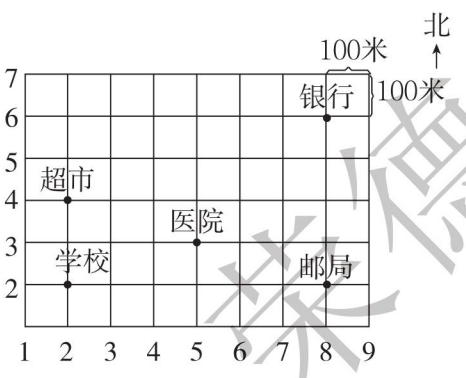
1. 四（1）班 48 人站队举行升旗仪式，排成 6 列 8 行，明明站在第 4 列第 2 行，冬冬站在第 5 列第 5 行。



（1）请在图上用点标出这两人的位置。

（2）用“△”标出可能是（5，x）的位置。

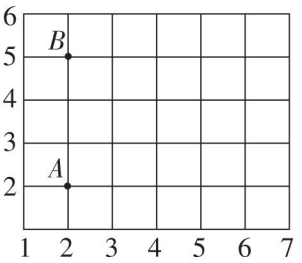
2.



（1）学校所在的位置可用数对（　，　）表示。它在超市（　　）方向（　　）米处。

（2）用数对分别表示出医院、银行和邮局的位置。

3.



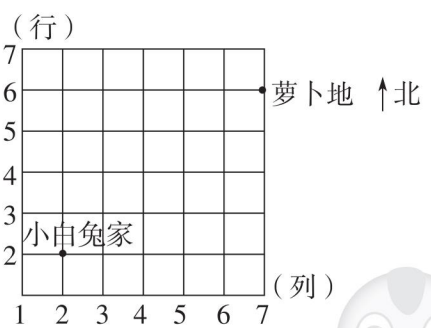
（1）用数对表示 A、B 所在的位置。

（2）已知 C（5，5）、D（5，2），请你在图中标出 C 和 D。

（3）把 A、B、C、D 依次连接起来，并首尾相接，看看它是什么形状。

（4）如果图中每格的边长表示 2m，那么连接之后的图形的面积是多少平方米？

4.



（1）小白兔家所在的位置是（　，　），萝卜地所在的位置是（　，　）。

（2）小白兔到萝卜地的路线：_____。

（3）一天，小白兔从家出发去找小松鼠，它以每分 60 米的速度向北走了 5 分，又向东走了 3 分。如果图中每格的边长代表 60 米，请在图中用点 A 标出此时小白兔的位置。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷5

三角形的认识和分类

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

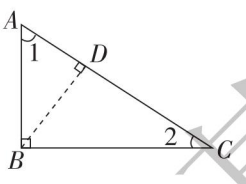
一、填空。（每空2分，共22分）

1. 任意一个三角形都有（　　）条高，内角和都是（　　）度。

2. 一个三角形中，最多有（　　）个直角，最多有（　　）个钝角，最少有（　　）个锐角。

3. 一个三角形的两条边长分别是6cm，7cm，第三边一定比（　　）cm短。

4. 如右图，三角形ABC是（　　）三角形。已知$\angle 1 = 57°$，则$\angle 2 =$（　　）°，BD是（　　）边上的高。



5. 在一个直角三角形中，锐角A比锐角B小30°，则$\angle A =$（　　）°，$\angle B =$（　　）°。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 等边三角形一定是锐角三角形。（　　）

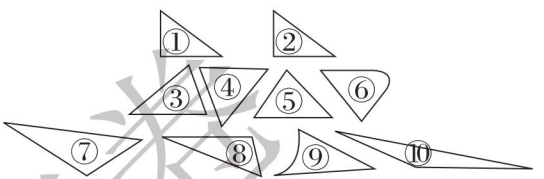
2. 任意长度的三条线段都能围成一个三角形。（　　）

3. 一个三角形的三个内角分别是90°，35°和65°。（　　）

4. 三角形的内角和与三角形的大小无关。（　　）

5. 锐角三角形中的任意两个锐角的和一定大于90°。（　　）

三、把下面图形的序号填在相应的框里。（共15分）

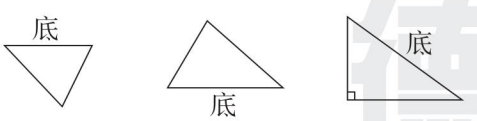


锐角三角形　　直角三角形

钝角三角形　　不是三角形

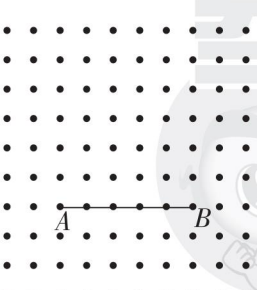
四、我是小小实践家。（第1题9分，第2题10分，共19分）

1. 画出每个三角形底边上的高。



2. 在点子图上画三角形。

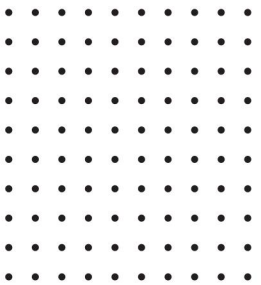
（1）画一个以AB为底的等腰三角形。



荣德基好卷

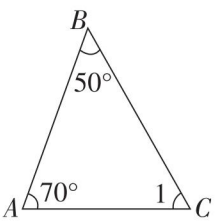
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）画一个直角三角形。

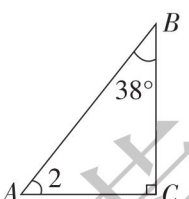


五、求下列未知角的度数。（每题 5 分，共 15 分）

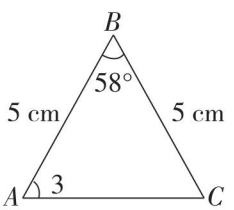
（1）∠1 = （　　）



（2）∠2 = （　　）

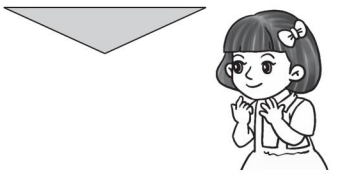


（3）∠3 = （　　）



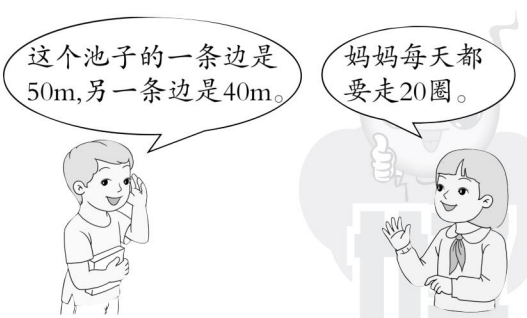
六、解决问题。（第 3 题 7 分，其余每题 6 分，共 19 分）

1. 一条红领巾的底角是 25°，这条红领巾的顶角是多少度？



2. 用一根 210cm 长的绳子围成一个等边三角形，这个等边三角形的每条边的长是多少厘米？

3. 妈妈每天晚饭后都要去果塘湖公园的一个等腰三角形的池子边散步。



妈妈每天都要走多远？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



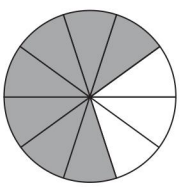
周测培优卷6

小数的意义和性质

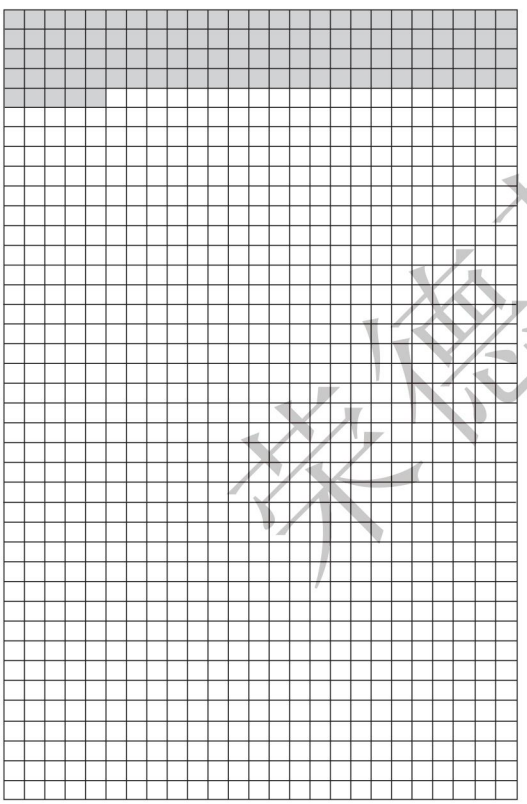
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空1分，共33分）

1. 把阴影部分分别用分数和小数表示出来。

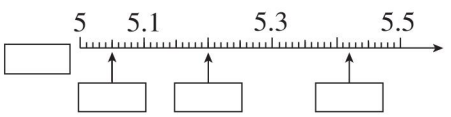


分数（　　）　　分数（　　）
小数（　　）　　小数（　　）



分数（　　）
小数（　　）

2. 在□里填上适当的数。



3. 4个0.1等于（　　）个0.01，等于400个（　　）。

4. 0.409中，4在（　　）位上，表示4个（　　），9在（　　）位上，表示9个（　　）。

5. 在第一个括号里填分数，第二个括号里填小数。

（1）5mm =（　　）cm =（　　）cm

（2）3分 =（　　）元 =（　　）元

（3）11dm =（　　）m =（　　）m

6. 把6改写成用0.001作计数单位的数是（　　）。

7. 猜猜我是谁？



我是（　　）。　　我是（　　）。

8. 不改变数的大小，按要求填表格。

	42	6	35
一位小数			
两位小数			
三位小数			

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共12分）

1. 小数点后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。（　　）

2. 17和17.0计数单位不同，大小相同。（　　）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

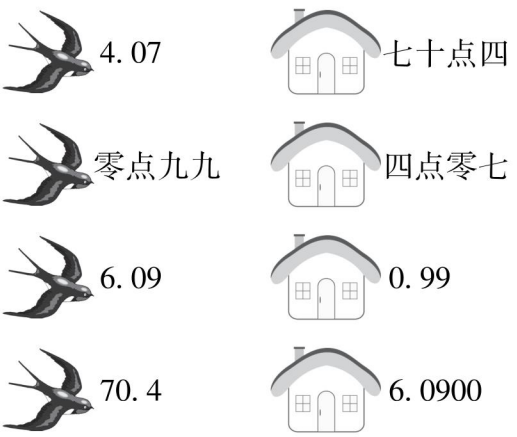
3. 小数都比 1 小。（　　）

4. 0.036 里面有 36 个 0.01。（　　）

5. 0.77 读作：零点七十七。（　　）

6. $0.87\text{dm}^2=\frac{87}{100}\text{dm}^2=0.87\text{m}^2$（　　）

三、连一连。（共 12 分）



四、我会读和写。（每题 8 分，共 16 分）

1. 读出下面横线上的数。

（1）1 千克海水含盐0.053 千克。

读作：（　　）

（2）2018 年我家共收入36.408 万元。

读作：（　　）

（3）忠县到重庆的距离有200.009km。

读作：（　　）

（4）2017 年国内生产总值达82.7 万亿元。

读作：（　　）

2. 写出下面横线上的数。

（1）小兰买了一支钢笔用了七点二三元。

写作：（　　）

（2）明珠广场的面积是零点零七九公顷。

写作：（　　）

（3）一艘轮船重三十点零九吨。

写作：（　　）

（4）地球赤道的长是四万零七十五点六九千米。写作：（　　）

五、我会比。（每题 4 分，共 8 分）

1. 下面的小数各在哪两个相邻整数之间？

□ > 20.2 > □

□ < 3.7 < □

□ > 9.09 > □

□ < 53.07 < □

2. 在（　　）里填上合适的数。

11 > （　　）> 10

9.75 < （　　）< 9.76

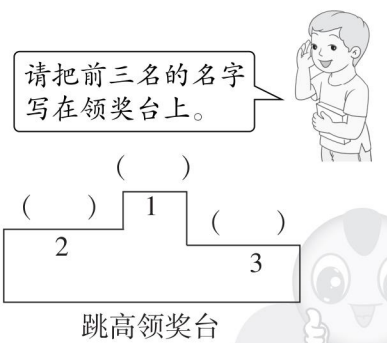
0.7 > （　　）> 0.6

0.03 < （　　）< 0.05

六、解决问题。（第 1 题 7 分，第 2 题 12 分，共 19 分）

1. 下面是阳光小学运动会前 4 名的运动员的跳高成绩。

姓名	李云	黄浩	张兴	杨伟
成绩（米）	1.52	1.38	1.40	1.35



跳高领奖台

2. 用 4、6 和 2 个 0 写小数。

（1）一个零都不读出来的小数。

（2）两个零都读出来的小数。（写出 5 个即可）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷7

小数点位置移动引起小数大小变化和小数的近似数

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

一、填空。（每空1分，共37分）

1. 4.369去掉小数点后得到的数是原来的（　　）倍，把35.6缩小到它的$\frac{1}{1000}$，应该把小数点（　　），结果是（　　）。
2. 0.963保留一位小数是（　　）。
3. 4.76□≈4.76，□里可以填（　　）。
   8.99□≈9.00，□里可以填（　　）。
4. 把6.9扩大到原来的（　　）倍是69，把320.7的小数点向左移动两位后，得到的数是（　　），相当于（　　）到原来的（　　）。
5. 某工厂年用电量是109540500度，改写成用“亿”作单位的数是（　　）亿度，再保留一位小数是（　　）亿度。
6. 填表。

书名	单价/元	总金额/元		
		10本	100本	1000本
语文	6.7			
数学				5850
英语			540	
思想品德		67.4		

7. 按要求写出表中各小数的近似数。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
0.9608			
3.4827			
9.7857			

8. 在里填上“>”“<”或“=”。

1dm  0.99m

7元6分  7.06元

4.05吨  405千克

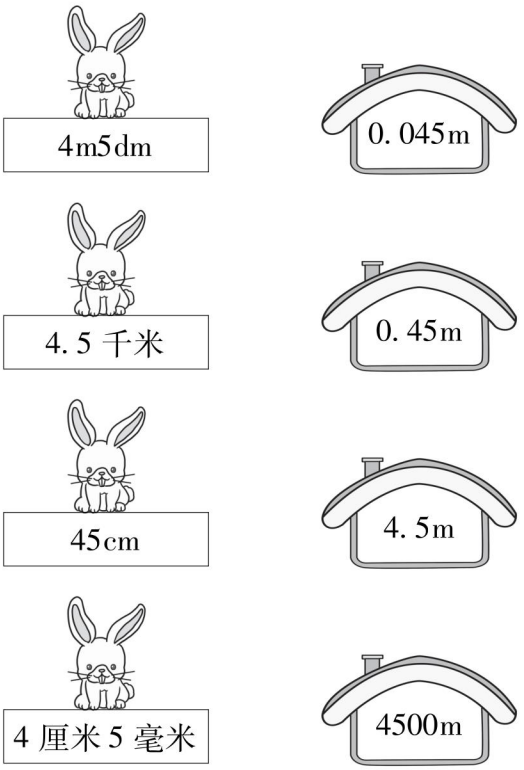
$\frac{8}{10}$千米  789米

二、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题3分，共15分）

1. 把96克改写成用“千克”作单位的数，需要（　　）。
   A. 乘1000　　B. 除1000
   C. 除以1000　　D. 除以100
2. 一个数的近似数是5.0，这个数不可能是（　　）。
   A. 5.04　B. 5.9　C. 4.96　D. 5.008
3. 2.4是（　　）的千分之一。
   A. 24　B. 240　C. 2400　D. 24000
4. 与5.3吨相等的是（　　）。
   A. 5300千克　　B. 530千克
   C. 5吨3千克　　D. 5吨30千克
5. 一个数缩小为原来的$\frac{1}{10}$后，再乘100是5.79，这个数原来是（　　）。
   A. 5.79　　B. 0.579
   C. 57.9　　D. 579

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、连一连。（把小兔送回家）（共 8 分）



四、按要求完成下列各题。（共 18 分）

1. 直接写得数。（每小题 1 分，共 8 分）

0.01 × 10 =　　3 ÷ 100 =

0.005 × 100 =　　6.8 × 100 =

50.3 ÷ 10 =　　520 ÷ 1000 =

7.5 ÷ 10 =　　0.47 ÷ 10 =

2. 填一填。（每小题 1 分，共 10 分）

65 分 = （　　）元

50 克 = （　　）千克

6 毫米 = （　　）分米

10 吨 20 千克 = （　　）吨

0.05 千米 = （　　）米

12 厘米 = （　　）米

5 时 30 分 = （　　）时

4 吨 500 千克 = （　　）吨

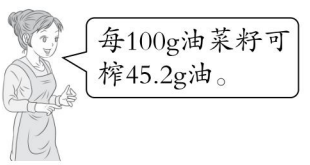
0.4 平方分米 = （　　）平方米

3.6 千克 = （　　）千克（　　）克

五、解决问题。（第 1、2 题每题 5 分，第 3、4 题每题 6 分，共 22 分）

1. “双十一”，某快递店一次运来快递 5.6 吨，快递员用一辆载重 800 千克的货车送，至少几次才能送完？

2.



1kg 油菜籽可榨油多少克？

3. 研究表明，1 平方米的树林每天可以吸收二氧化碳 9 克。高阳村有 1000000 平方米的树林，一个月（30 天）可以吸收多少吨二氧化碳？

4.



1.5 元



是一支铅笔的 10 倍



是一支钢笔的 100 倍

（1）一支钢笔多少元？

（2）一个书包多少元？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



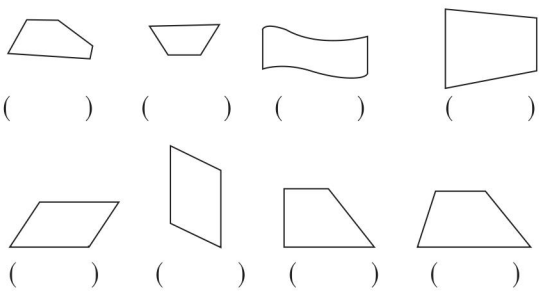
周测培优卷8

平行四边形、梯形、探索规律

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

一、我会填。（第1题4分，其余每空2分，共28分）

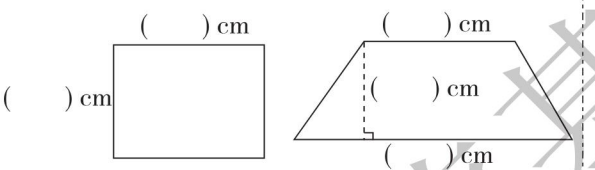
1. 下面图形中，是平行四边形的画“○”，是梯形的画“△”。

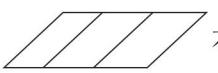


（　　）（　　）（　　）（　　）

（　　）（　　）（　　）（　　）

2. 量一量。



3. 如图，有（　　）个平行四边形。

4. 平行四边形的周长是186cm，一条边的长是35cm，另外三条边的长分别是（　　）、（　　）和（　　）。

5. 如果平行四边形的四个角都变成直角，那么这个平行四边形就变成了（　　）或（　　）。

6. 找规律：☆△○☆△○☆△○……第12个是（　　）。

二、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题3分，共12分）

1. 电动伸缩门运用了（　　）容易变形的特性。

A. 圆形　　B. 三角形

C. 平行四边形　　D. 长方形

2. 当一个四边形只有一组对边平行时，它是（　　）。

A. 正方形　　B. 长方形

C. 平行四边形　　D. 梯形

3. 一个梯形可以画（　　）高。

A. 1条　　B. 2条

C. 3条　　D. 无数条

4. 下面的说法中不正确的是（　　）。

A. 长方形是特殊的平行四边形

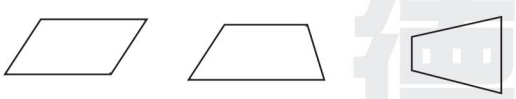
B. 正方形是特殊的长方形，它也是平行四边形

C. 两腰相等的梯形叫等腰梯形

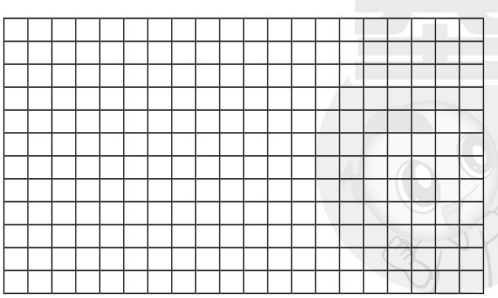
D. 由4条线段围成的图形是平行四边形

三、我是小小实践家。（第1题9分，第2题8分，第3题15分，共32分）

1. 画出下面图形的一条高。



2. 在方格纸上分别画一个等腰梯形和一个平行四边形。



荣德基卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 按要求在下面的图形中画一条线段。

（1）分成两个梯形。



（2）画一条高，分成一个三角形和一个梯形。



（3）分成两个直角梯形。



四、解决问题。（第1、2题每题6分，第3、4题每题8分，共28分）

1. 一个等腰梯形，腰长是6cm，上底是5cm，它的周长是多少厘米？



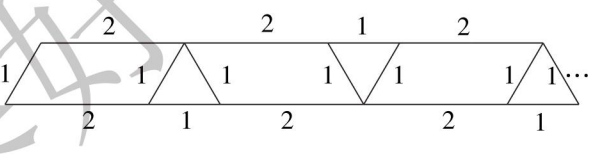
2. 一个平行四边形的一条边长是15cm，比邻边少3cm，这个平行四边形的周长是多少厘米？

3. 一排彩旗按3红、2黄、1蓝的顺序排列。

（1）第35面彩旗是什么颜色的？

（2）第465面彩旗是什么颜色的？

4. 如下图，把平行四边形和三角形依次拼起来，请你找规律填表。



图形个数（个）	1	2	3	4	5	…
拼出图形的周长	6	7				…

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷9

小数加减法的计算及应用

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

一、填空。（第3题2分，其余每题4分，共26分）

1. （　　）+3.2=6.9

   2.4+（　　）=15.3

   15.6−（　　）=5.7

   （　　）−10.2=7

2. 7.06kg比0.51kg多（　　）kg；比5.31多1.18的数是（　　）。

3. 近似数为100的最大两位小数比近似数为100的最小两位小数多（　　）。

4. 18.29+2.75+3.71

   =（□+□）+□

   5.6−1.81−0.19

   =□○（□○□）

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

   0.4+3○0.7

   13−5.74○7.26

   15.83−14.85○0.89

   4.35○27.04−22.69

6. 3.7+3.02+6.3+1.48=（□+□）+（□+□），运用了（　　）律和（　　）律。

7. （　　）的一半是6.3；（　　）加上5个0.1是2。

二、选择。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 一个小数，小数部分的最高位是（　　）。

   A. 个位　　B. 十位

   C. 十分位　　D. 千分位

2. 7−1.45=（　　）

   A. 5.55　B. 0.55　C. 6.55　D. 6.45

3. 用m作单位计算“3m 6cm+5m 60cm”的正确算式是（　　）。

   A. 3.6+5.6　　B. 3.06+5.06

   C. 3.6+5.06　　D. 3.06+5.6

4. 3.6+6.7+11.4=3.6+11.4+6.7运用了（　　）。

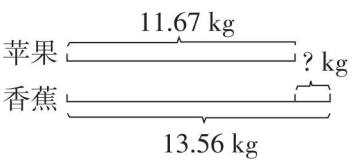
   A. 加法交换律

   B. 加法结合律

   C. 加法交换律和加法结合律

   D. 加法的性质

5. 苹果与香蕉相差（　　）kg。



   A. 1.96　B. 1.89　C. 2.11　D. 1.81

三、计算。（共36分）

1. 直接写出得数。（每小题1分，共6分）

   0.3+0.25=　　7.6−0.3=

   1.4−0.9=　　3−0.07=

   324+5.2=　　7.3−0.15−0.85=

2. 列竖式计算并验算。（每小题3分，共12分）

   15.7+22.95

   33.4−9.48

荣德基原卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

32.62 + 21.4　　60 − 29.2

3. 数学医院。（对的打“√”，错的打“×”并改正）（每小题3分，共6分）

（1）　12.52 −（5.52 + 4.6）　改正：

= 12.52 − 5.52 + 4.6

= 7 + 4.6

= 11.6（　　）

（2）　38.45 − 2.6 + 7.4　改正：

= 38.45 − 10

= 28.45（　　）

4. 脱式计算，能简算的要简算。（每小题3分，共12分）

6.57 + 0.2 + 1.8

15.34 − 3.8 − 6.2

12.42 − 5.6 + 7.58

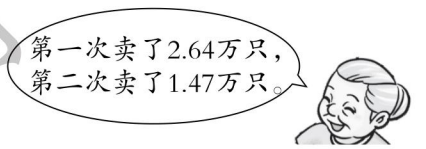
53 + 8.63 + 47 + 2.37

四、解决问题。（第4题10分，其余每题6分，共28分）

1. 哥哥的微信里有10元零钱，上午骑共享单车用去1.5元，下午去超市买小吃花了6.9元，还剩多少元？

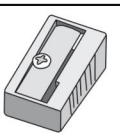
2. 一筐梨重50千克，卖出32.4千克，剩下的梨比已卖出的少多少千克？

3. 王奶奶家的养鸡场原来一共养了5万只鸡。



求养鸡场现在养了多少只鸡。

4. 中百超市五一促销大甩卖。

			
原价	13.9元/个	14.5元/个	4.9元/本
现价	11.8元/个	12.2元/个	3.25元/本

（1）一个转笔刀便宜了多少元？

（2）现在买一个文具盒和一本日记本一共需要多少元？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



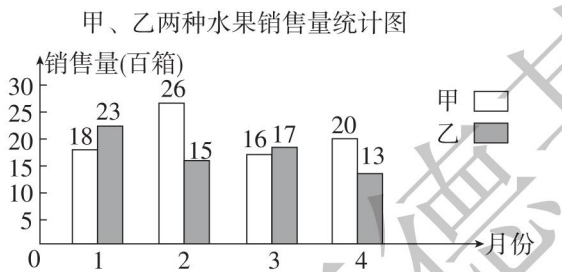
周测培优卷10

平均数和条形统计图

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

一、填空。（每空3分，共30分）

1. 某快递员星期一到星期三分别送快递140件、100件、90件，平均每天送（　　）件。
2. 小华一个星期记84个英语单词，平均每天记（　　）个英语单词。
3. 在一个条形统计图里，用2cm长的直条表示6人，用（　　）cm长的直条表示15人，用8cm长的直条表示（　　）人。
4. 忠州一小平均每班有52人，36个班一共有（　　）人。
5.



（1）（　　）月甲种水果销售量最多。

（　　）月乙种水果销售量最少。

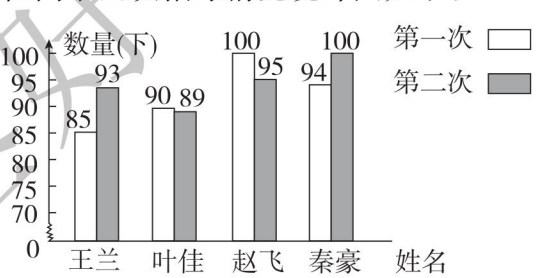
（　　）月甲、乙两种水果的销售量最接近。

（2）甲种水果平均每月销售（　　）百箱。

乙种水果平均每月销售（　　）百箱。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题3分，共15分）

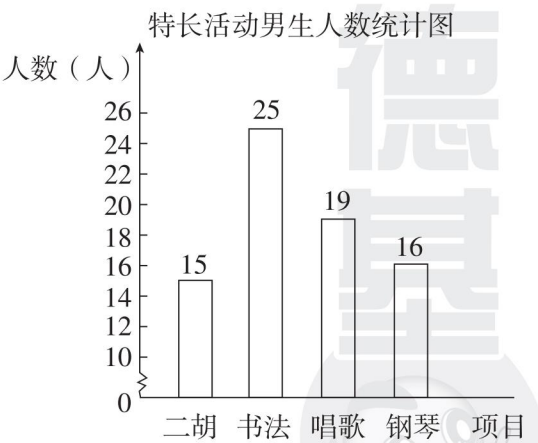
1. 四（1）班这次数学考试的平均分是89分，小欢的数学成绩可能是89分，也可能是60分。（　　）
2. 火车站售票处规定身高1.2m以下的儿童免票，骏龙小学一（1）班同学的平均身高是119cm，所以这个班的同学可以全体免票。（　　）
3. 绘制复式条形统计图，必须标注图例，直条宽度要一致，间隔要相等。（　　）
4. 万红利身高是1.4米，她肯定能安全地趟过平均水深是1.3米的池塘。（　　）
5. 一（2）班王兰、叶佳、赵飞、秦豪四位同学两次拍球情况统计图如下：



求平均每人拍多少下，列式为（85＋93＋90＋89＋100＋95＋94＋100）÷8。

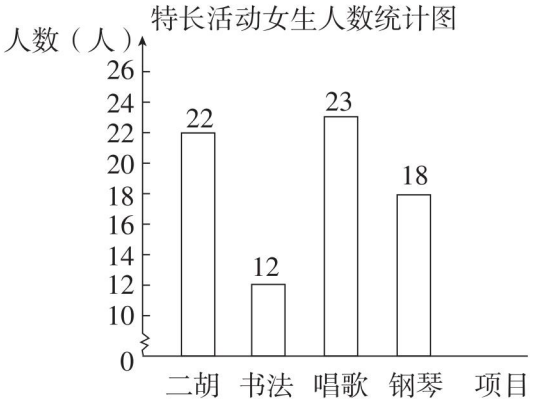
（　　）

三、动手操作。（共30分）



荣德基卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



请把上面两个条形统计图合并成一个复式条形统计图。

特长活动男、女生人数统计图



四、解决问题。（第 3 题 15 分，其余每题 5 分，共 25 分）

1. 某超市有 4 个分店，3 个月某种货物的销售量如下：

一分店：3 个月销售 420 件；

二分店：3 个月销售 320 件；

三分店：3 个月销售 237 件；

四分店：3 个月销售 343 件。

（1）这家超市 3 个月平均每个分店销售多少件？

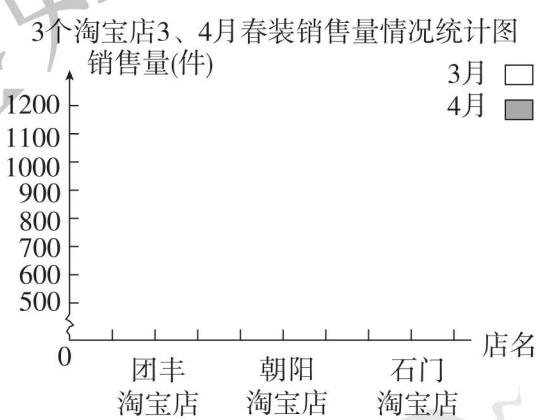
（2）这家超市平均每个月销售多少件？

2. 刘老师批改作业，星期一和星期二各批改了 16 本，星期三和星期四共批改了 40 本，刘老师平均每天批改多少本？

3. 3 个淘宝店 3、4 月春装销售量情况如下表。

店名 / 销售量（件） / 月份	团丰淘宝店	朝阳淘宝店	石门淘宝店
3 月	955	1100	1005
4 月	1105	1100	1100

（1）看统计表，绘制条形统计图。



（2）哪个淘宝店 3、4 月的总销售量最多？

（3）3 月平均每个淘宝店销售多少件？

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

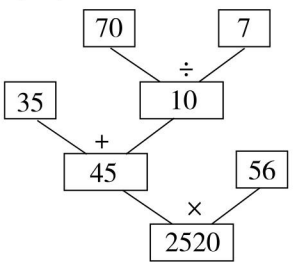
一、1. 乘　减　除　10

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

$=(100+80)\times125$

$=100\times125+80\times125$

$=12500+10000$

$=22500$

$79\times101-79$

$=79\times(101-1)$

$=79\times100$

$=7900$

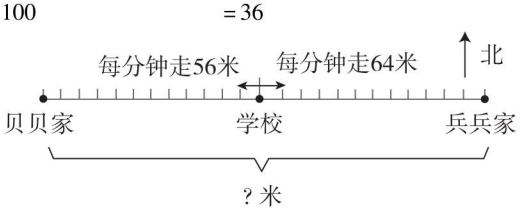
$3600\div25\div4$

$=3600\div(25\times4)$

$=3600\div100$

$=36$

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

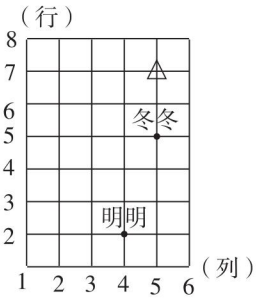
3. A

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。



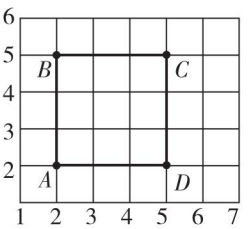
（2）如图。［点拨］ 答案不唯一，只要在第5列上都对。

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。



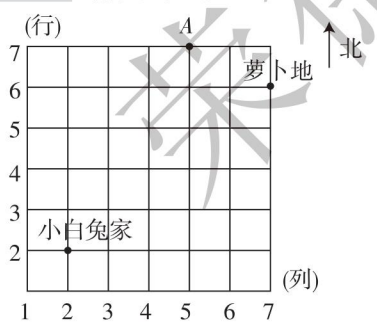
（3）如图，正方形。

（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. ×

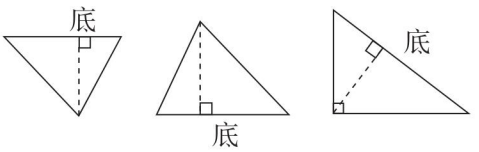
4. √

5. √

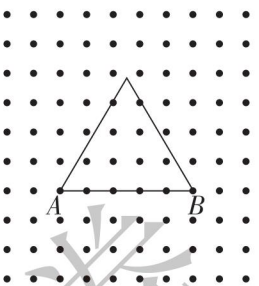
三、

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.

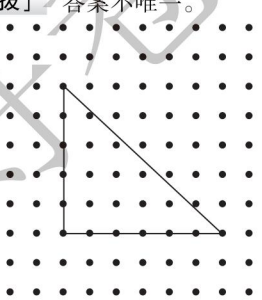


2.（1）



［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

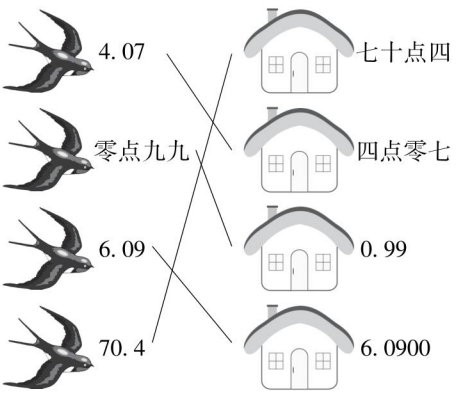
二、1. ×　2. √　3. ×

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、



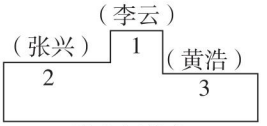
四、1. (1) 零点零五三　(2) 三十六点四零八
(3) 二百点零零九　(4) 八十二点七

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

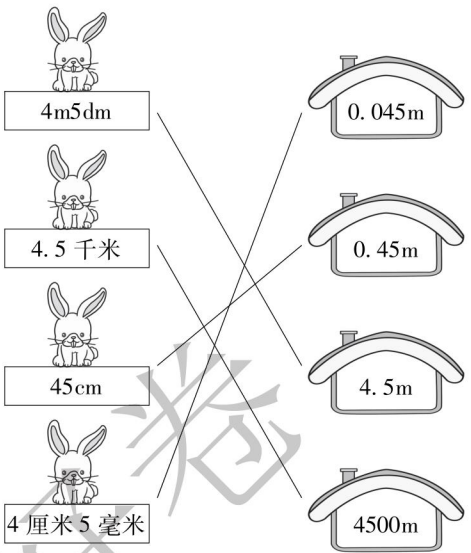
7.

	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。

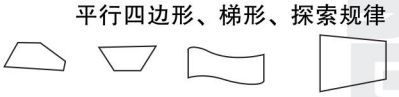
3. 9 × 1000000 × 30
= 9000000 × 30
= 270000000 (克)
270000000 克 = 270 吨
答：一个月 (30 天) 可以吸收 270 吨二氧化碳。
[点拨] 本题应先算出 1000000 平方米树林 30 天可以吸收多少克二氧化碳，再将单位克转化成吨。

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

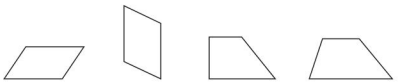
平行四边形、梯形、探索规律

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

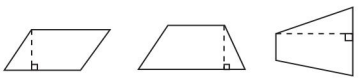
4. 35cm　58cm　58cm

5. 长方形　正方形

6. ○

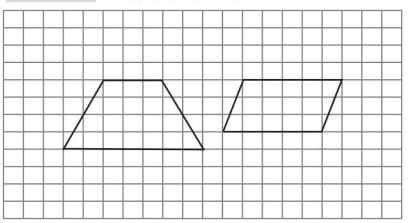
二、1. C　2. D　3. D　4. D

三、1.



［点拨］ 画法不唯一。

2.

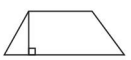


［点拨］ 此题画法不唯一。

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

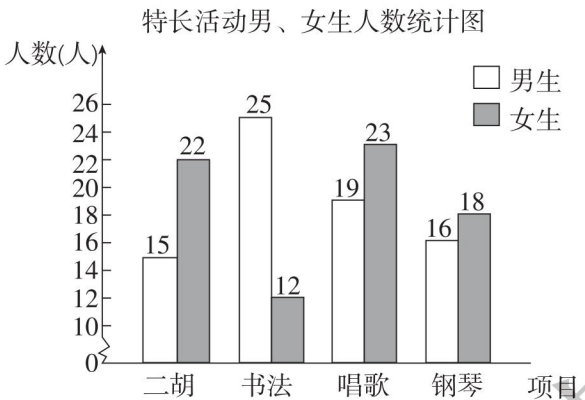
5. （1）2　4　3　（2）20　17

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

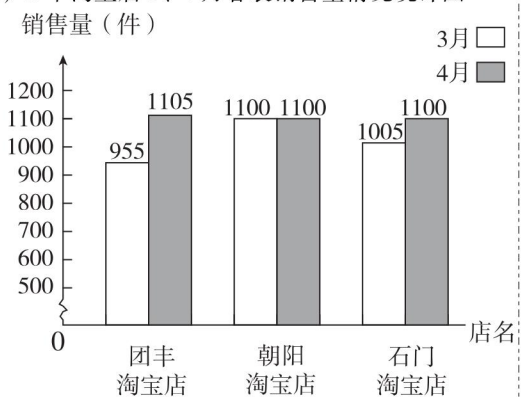
= 72 ÷ 4

= 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

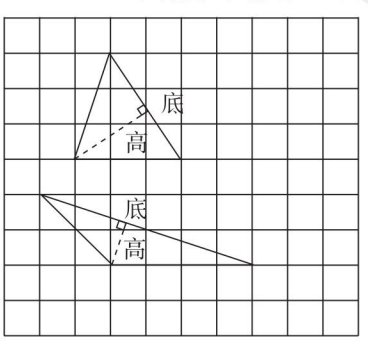
45 千克 750 克 + 15 千克 120 克
= 45. 75 千克 + 15. 12 千克
= 60. 87 千克

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

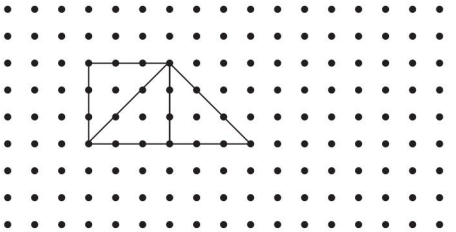
1.



[点拨] 答案不唯一。

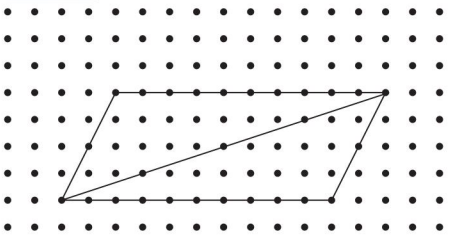
荣德基好卷
好卷
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. (1)



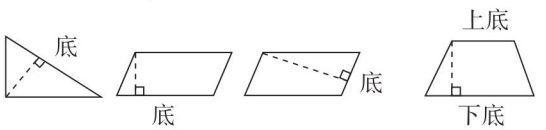
[点拨] 答案不唯一。

(2)



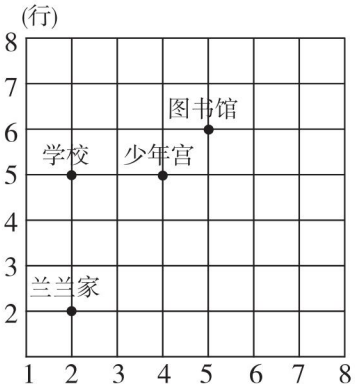
[点拨] 答案不唯一。

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