**深圳市盐田区2017-2018学年四年级下册数学期末考试试卷**

**一、填空。**

1.一个数的千位和百分位上都是6，十分位上是9，其余各位上都是0，这个数是\_\_\_\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_\_\_\_，四舍五入保留一位小数约是\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.在横线上填上适当的数。

4050米=\_\_\_\_\_\_\_\_千米   2.05吨=\_\_\_\_\_\_\_\_吨\_\_\_\_\_\_\_\_千克

6元5分=\_\_\_\_\_\_\_\_元    6.8米=\_\_\_\_\_\_\_\_米\_\_\_\_\_\_\_\_厘米

3.甲有75元，乙有50元，如果甲给乙x元，两人的钱数相等。可以列方程为\_\_\_\_\_\_\_\_。

4.根据709×65=46085，不用计算，请在横线上填上适当的数。

70.9×\_\_\_\_\_\_\_\_ =46.085      \_\_\_\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_\_\_\_=4608.5

5.三角形任意两边的和\_\_\_\_\_\_\_\_第三边。一个三角形的两条边分别是7厘米和2厘米，第三条边必须比\_\_\_\_\_\_\_\_厘米大，比\_\_\_\_\_\_\_\_厘米小。

6.\_\_\_\_\_\_\_\_统计图能清楚地看出各种数量的多少，\_\_\_\_\_\_\_\_统计图不但能看出数量的多少，而且能清楚地表示出数量的增减变化。要把梧桐山项的气温变化情况绘制成统计图，最好选用\_\_\_\_\_\_\_\_统计图；要统计深圳市去年各月份的平均降雨量，应选用\_\_\_\_\_\_\_\_统计图。

7.在横线上填上“>”“<”或“=”。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！×5.6\_\_\_\_\_\_\_\_5.6×8.09      1.59×74\_\_\_\_\_\_\_\_15.9×7.4

15-2.5\_\_\_\_\_\_\_\_16-3.05         1009米\_\_\_\_\_\_\_\_1.09千米

**二、选一选。**

8.80.8×49的积最接近(    )。

A. 400                                    学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 390                                    学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 4000                                    学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！D. 2500

9.a比b小18，那么b与a的平均数一定比b(    )。

A. 大                           学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！              学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 小                                         学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 不能确定

10.下列图案中，可密铺的有(    )种。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

A. 2种                                       B. 3种                                       C. 4种                                       D. 5种

11.东东妈妈用平底锅烙大饼，一次最多能烙2张大饼，而烙熟1张大饼需要5分钟(每面各烙2.5分钟)。东东妈妈烙5张饼至少需要(    )分钟。 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

A. 5                                        学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 7.5                                        学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 10                                        学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！D. 12.5

12.今年爸爸a岁，莉莉(a-25)岁，10年后，爸爸与莉莉相差(    )岁。

A. 10                                         B. 35                                         C. 25                                         D. 15

**三、算一算。**

13.直接写出得数。

6-0.05=    2+5.07=    1.8×50×20=    1.8+0.02=

14.竖式计算，打☆的要验算。

（1）0.58+0.62=

（2）☆9-0.98=

验算：

（3）7.5×8.06=

15.下面各题怎样计算简便就怎样算。

（1）15.6+18.2-15.6+18.2

（2）13.94-8.37-1.63

（3）1.08+1.08×99

16.解方程。   

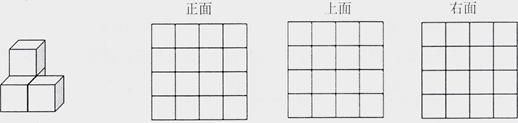
（1）a-7.5=10.5

（2）37+5x=97

（3）8x-19×2=42

**四、在方格纸上画一画。**

17.从正面、上面、右侧面观察左边的立体图形，分别看到什么形状?在方格纸上画一画。



**五、解决问题。**

18.一捆铁丝，用去35米，剩下的比用去的少2.75米，这根铁丝原来长多少米?

19.一块长方形菜地，长8米，宽5米，如果平均每平方米收白菜15.6千克，这块地一共收白菜多少千克?

20.学校舞蹈队买了40套衣服，上衣每件70元，裤子每条46元，买上衣比裤子要多用多少元?

21.某停车场的收费标准如下：一辆小汽车停车1小时以内(包含1小时)收费10元；超过1小时部分，每多1小时(不足1小时按1小时计算)要交2．5元；淘气家的小汽车在这个停车场停了4小时6分，应向停车场管理员交多少元的停车费?

22.在一次测试中，小组6个人的数学成绩如下：有1人85分，1人90分，1人94分，1人69分，2人98分，则该小组成员的数学成绩人均多少分?

23.小强和小华一共收集了180张邮票，小强收集邮票的张数比小华多6张。小华收集了多少张邮票?

（1）写出题目信息中包含的两个等量关系式：

（2）列方程解答。

**答案解析部分**

一、填空。

1.【答案】6000.96  
；六千点九六  
；6001.0

【考点】小数的读写，小数的近似数

【解析】【解答】解：根据小数的数位顺序可知，这个数是6000.96，读作：六千点九六；6000.96≈6001.0。  
故答案为：6000.96；六千点九六；60学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！01.0。  
【分析】根据小数的数位顺序写出这个小数，小数的整数部分是“0”的就读作“零”；整数部分不是“0”的按照整数读法来读；学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！小数点读作“点”；小数部分是几就依次读出来即可。根据百分位数字四舍五入保留一位小数即可。

2.【答案】4.05  
；2  
；50  
；6.05  
；6  
；80

【考点】货币单位及其换算，质量单位的换算，长度单位的换算

【解析】【解答】解：4050÷1000=4.05，所以4050米=4.05千米；0.05×1000=50，所以2.05吨=2吨50千克；  
5÷100=0.05，所以6元5分=6.05元；0.8×100=80，所以6.8米=6米80厘米。  
故答案为：4.05；2；50；6.05；6；80

【分析】1千米=1000米，1吨=1000千克，1元=100分，1米=100厘米，把高级单位换算成低级单位要乘进率，把低级单位换算成高级单位要除以进率。

3.【答案】50+x=75-x

【考点】方程的认识及列简易方程

【解析】【解答】解：根据等量关系列方程：50+x=75-x  
故答案为：50+x=75-x

【分析】等量关系：乙数+x=甲数-x，根据等量关系列方程即可。

4.【答案】0.65  
；709  
；6.5

【考点】小数乘整数的小数乘法，小数乘小数的小数乘法

【解析】【解答】解：70.9×0.65=46.085；709×6.5=4608.5  
故答案为：0.65；709；6.5

【分析】先观察乘积中小数点的位数，然后根据乘积中小数的位数确定因数中小数的位数即可。

5.【答案】大于  
；5  
；9

【考点】三角形的特点

【解析】【解答】解：三角形任意两边之和大于第三边。7-2=5(厘米)，7+2=9(厘米)，因此第三条边必须比5厘米大，比9厘米小。  
故答案为：大于；5；9

【分析】三角形任意两边之和大于第三边，任意两边之差小于第三边，因学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！此三角形第三边大于另外两边的差，小于另外两条边的和。

6.【答案】条形  
；折线  
；折线  
；条形  
 [来源:学科网]

【考点】统计图的选择

【解析】【解答】解：条形统计图能清楚地看出各种数量学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的多少，折线统计图不但能看出数量的多少，而且能清楚地表示出数量的增减变学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！化。要把梧桐山项的气温变化情况绘制成统计图，最好选用折线统计图；要统计深圳市去年各月份的平均降雨量，应选用条形统计图。  
故答案为：条形；折线；条形；折线

【分析】表示气温时不仅要表示温度的高低还要表示气温的增减变化情况，因此选择折线统计图；要表示平均降水量只需要表示数据，因此选用条形统计图。

7.【答案】＞  
；=  
；＜  
；＜

【考点】积学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的变化规律，商的变化规律，长度单位的换算

【解析】【解答】解：8.099＞8.09，所以8.099×5.6＞5.6×8.09；1.59×74=15.9×7.4；  
15-2.5=12.5，16-3.05=12.95，所以15-2.5＜16-3.05；1009米=1.009千米，所以1009米＜1.09千米。  
故答案为：＞；=；＜；＜

【分析】第一题中有一个因数相同，另一个因数大的乘积就大；第二题可以根据积不变的规律判断；第三题计算出得数后再判断大小；第四题统一单位后比较大小。

二、选一选。

8.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！【答案】C

【考点】数的估算

【解析】【解答】解：80.8×49≈4000  
故答案为：C

【分析】估算可以把80.8看作80,，49看作50，然后估算出积即可判断最接近哪个数字。

9.【答案】B

【考点】平均数学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的初步认识及计算

【解析】【解答】解：a小，b大，那么两个数的平均数一定比b小。  
故答案为：B

【分析】两个数的平均数一定比比较小的数大，比比较大的数小。

10.【答案】C

【考点】图形的密铺

【解析】【解答】解：等腰梯形、三角形、正方形、平行四边形都可以密铺，共4种。  
故答案为：C

【分析】图形的密铺是指图形没有重叠、没有空隙地扑在平面上。

11.【答案】D

【考点】时间优化问题：烙饼问题

【解析】【解答】解：5+2.5×3=12.5(分钟)  
故答案为：D

【分析】前两张饼烙熟需要5分钟；后面三张：第一个2.5分钟，①正、②正；第二个2.5分钟，①反、③正；第三个2.5分钟，②反、③反。由此计算总时间即可。

12.【答案】C

【考点】用字母表示数

【解析】【解答】解：爸爸a岁，莉莉(a-25)岁，那么两人的年龄差是25岁。10年后爸爸与莉莉相差25岁。  
故答案为：C

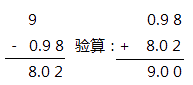
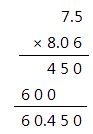
【分析】根据两人的年龄判断出年龄差，注意两人的年龄差是不变的。

三、算一算。

13.【答案】解：6-0.05=5.95；2+5.07=7.07；1.8×50×20=1800；1.8+0.02=1.82

【考点】多位小学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！数的加减法，小数乘整数的小数乘法

【解析】【分析】计算小数加减法时要把小数点对齐；计算小数乘整数时要注意得数中小数点的位置。

14.【答案】（1）解：0.58+0.62=1.2  
  
（2）解：9-0.98=8.02  
  
（3）解：7.5×8.06=60.45  


【考点】多位小数的加减法，小数乘小数的小数乘法

【解析】【分析】计算小数加减法要把小数点对齐，然后按照整数加减法的计算方法计算；小数乘小数，按照整数乘法的计算方法计算出积，然后看两个因数共有几位小数，就从积的右边向左数出几位点上小数点。

15.【答案】（1）解：15.6+18.2-15.6+18.2  
=15.6-15.6+18.2+18.2  
=36.4  
  
（2）解：13.94-8.37-1.63  
=13.94-(8.37+1.63)  
=13.94-10  
=3.94  
  
（3）解：1.08+1.08×99  
=1.08×1+1.08×99  
=1.08×(1+99)  
=1.08×100  
=108

【考点】小数加法运算律，小数乘法运算律

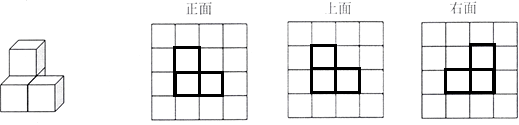
【解析】【分析】(1)可以把第一个18.2加在算式的后面，这样计算简便；  
(2)运用连减的性质简便计算；  
(3)把第一个1.08看作1.08×1，然后运用乘法分配律简便计算。

16.【答案】（1）解：a-7.5=10.5  
             a=10.7+7.5  
             a=18  
  
（2）解：37+5x=97  
             5x=97-37  
      学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！         x=60÷5  
               x=12  
  
（3）解：学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！8x-19×2=42  
            8x-38=42  
                 8x=42+38  
                   x=80÷8  
                   x=10

【考点】综合应用等式的性质解方程

【解析】【分析】解方程要掌握等式的性质，即等式两边同时乘或除以一个数(0除外)，同时加上或减去一个数，等式仍然成立。

四、在方格纸上画一画。

17.【答案】解：如图：  


【考点】从不同方向观察几何体

【解析】【分析】从正面看到下面两个长方形，上面靠左一个正方形；从上面看到的和正面看到的相同；从右面看到下面2个正方形，上面靠右一个正方形。

五、解决问题。

18.【答案】解：35-2.75+35  
=32.25+35  
=67.25(米)  
答：这根铁丝原来长67.25米。

【考点】小数加减混合运算

【解析】【分析】用用去的长度减去2.75米即可求出剩下的长度，然后把用去的长度加上剩下的长度即可求出原来的长度。

19.【答案】解：8×5×15.6  
=40×15.6  
=624(千克)  
答：这块地一共收白菜624千克。

【考点】小数乘整数的小数乘法，长方形的面积

【解析】【分析】长方形面积=长×宽，用菜地的面积乘每平方米收白菜的重量即可求出一共收的重量。

20.【答案】解：(70-46)×40  
=24×40  
=960(元)  
学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！答：买上衣比裤子要多用960元。

【考点】单价、数量、总价的关系及应用

【解析】【分析】用减法计算一件上衣比一条裤子贵的钱数，然后乘套数即可求出多用的钱数。

21.【答案】解：4小时6分≈5小时  
(5-1)×2.5+10  
=10+10  
=20(元)  
答：应向停车场管理员交20元的停车费。

【考点】小数的四则混合运算

【解析】【分析】4小时6分按照5小时计算，用超出1小时的时间乘2.5求出超出1小时的钱数，再加上10元即可求出总费用。

22.【答案】解：(85+90+学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！94+69+98×2)÷6  
=534÷6  
=89(分)  
答：该小组成员的数学成绩人均89分。

【考点】平均数的初步认识及计算

【解析】【分析】用6个人的总分数除以总人数即可求出人均分数，注意98分的是2个人。

23.【答案】（1）解：等量关系式：小强收集的邮票数+小华收集的邮票数=180张，小强收集的邮票数-小华收集的邮票数=6张。  
  
（2）解：设小华收集的是x张，  
x+6+x=180  
       2x=180-6  
         x=174÷2  
         x=87  
答：小华收集了87张邮票。

【考点】列方程解含有两个未知数的应用题

【解析】【分析】(1)根据两个量的和列出一个关系式，根据两个量的差列出一个关系式；  
(2)根据两个量的差设小华收集了x张邮票，用含有未知数的式子表示出小强的张数，然后根据两人的总数列出方程，解方程求出未知数的值即可。