**四年级第一学期数学期末测试卷**

**一、我会填空。(每空1分，共22分)**

1．一个数的最高位是百亿位，这是个(　　)位数；一个八位数，它的最高位是(　　)位，与它左右相邻的数位分别是(　　)位和(　　)位。

2．由40个亿、40个万和4个十组成的数写作(　　　　)，读作(　　　　　　)，省略亿位后面的尾数约是(　　)。

3．∠1＋直角＋35°＝平角，则∠1＝(　　)。

4．260×55积的末尾有(　　)个0，积是(　　)位数。

5．860÷75的商是(　　)位数，458÷56的商的最高位是(　　)位。

6．在里填上“>”“<”或“＝”。

208808  99999　　　　 　　180÷12  180÷15

49×101  5000 48×48  96×24

7．下图中，从点*P*引出的几条线段中，最短的一条线段是(　　)。



8．根据15×17＝255填出各题的结果。

15×34＝(　　)　　　　 　　150×17＝(　　)

9．“水立方”的占地面积约为6(　　　　)，占地面积排我国第三位的内蒙古自治区的面积约为110万(　　　　)。

10．小明完成下面三件家务：扫地8分钟、烧水10分钟、沏茶1分钟。至少要用(　　)分钟。

**二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题1分，共5分)**

1．一个五位数四舍五入后约等于5万，这个数最大是4999。 (　　)

2．两条直线的位置关系，要么是相交关系，要么是平行关系。 (　　)

3．48÷39的商一定是两位数。 (　　)

4．1700÷400＝4……1。 (　　)

5．图中共有4个平行四边形。 (　　)

**三、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每题2分，共10分)**

1．下面是用一副三角尺拼的角，(　　)拼出的角是150°。

A．　　 　B．　　 　C．

2．一个数精确到万位是30万，这个数可能是(　　)。

A．294999 B．295789 C．305998

3．与560÷35的得数不相等的算式是(　　)。

A．(560÷5)÷(35÷5) B．560÷7÷5 C．(560×7)÷(35÷7)

4．四年级举行100米赛跑，(1)班的3位选手的成绩分别是A：16秒，B：19秒，C：21秒。(2)班的3位选手的成绩分别是甲：15秒，乙：20秒，丙：23秒。(1)班选手比赛顺序是A→B→C，如果采取三局两胜制，(2)班可选择(　　)的比赛顺序才能获胜。

A．甲→乙→丙 B．乙→丙→甲 C．丙→甲→乙

5．两个完全一样的梯形不可能拼成一个(　　)。

A．平行四边形 B．梯形 C．三角形

**四、我会计算。(1题8分，2题12分，共20分)**

1．口算或估算。

8×90＝　　　　76÷38＝　　　　540÷6＝　　　　400÷80＝

910÷70＝ 105×40＝ 722÷60≈ 98×31≈

2．用竖式计算。

125×43＝　　　　　　750×44＝　　　　　　409×28＝

410÷54＝ 702÷13＝ 6500÷120＝

**五、我会动手操作。(每题4分，共8分)**

1．以给出的线段*AB*为一条边，画一个正方形。



2．在下面的点子图上画一个和右边大小、形状相同的梯形，再在里面画一条线段，分出一个平行四边形。



**六、我会统计。(每题5分，共10分)**

四(3)班同学最喜欢吃的水果情况统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 苹果 | 香蕉 | 橘子 | 梨 |
| 人数 | 15 | 9 | 12 | 7 |

1．根据上表中的数据完成条形统计图。

四(3)班同学最喜欢吃的水果情况统计图



2．根据上图回答问题。

(1)图中每一格代表(　　)人。

(2)四(3)班一共有多少名同学？

(3)元旦晚会时，四(3)班准备购买一些水果，请你为购买水果的同学提出合理的建议。

**七、我会解决问题。(每题5分，共25分)**

1．幸福小区开展节约用水活动，前3个月共节约用水435吨。照这样计算，幸福小区一年能节约用水多少吨？

2．学校拿4000元为同学们买书包和足球。

(1)买了105个书包，还剩多少钱？

　20元

(2)剩下的钱如果买12个足球还差80元，那么每个足球多少钱？

3．学校长方形科技种植园的长不变，宽增加到24米后，面积就是960平方米。原来科技种植园的长是多少？原来科技种植园的面积是多少平方米？



4．理发店李师傅带了200元买洗发露，最多可以买多少瓶洗发露？



5．徐师傅要给学校做700套课桌椅，已经做好了220套，剩下的需16天完成，平均每天做多少套？

**答案**

一、1．十一　千万　亿　百万

2．4000400040　四十亿零四十万零四十　40亿

3．55°　4．2　五　5．两　个

6．>　>　<　＝　7．*PC*　8．510　2550

9．公顷　平方千米　10．11

二、1．×　 [点拨]这个数最大是54999。

2．×　　[点拨]没有强调在同一平面内。

3．√　4．×　5．×

三、1．B　2．B　3．C　4．C　5．C

四、1．720　2　90　5　13　4200　12　3000

2．5375　33000　11452　7……32　54 54……20

五、1．略。

2．

[点拨]本题画法不唯一。

六、1．四(3)班同学最喜欢吃的水果情况统计图



2．(1)3

(2)15＋9＋12＋7＝43(名)

答：四(3)班一共有43名同学。

(3)建议多买苹果和橘子。(答案不唯一，合理即可)

七、1．435×(12÷3)＝1740(吨)

答：幸福小区一年能节约用水1740吨。

2．(1)105×20＝2100(元)

4000－2100＝1900(元)

答：还剩1900元钱。

(2)(1900＋80)÷12＝165(元)

答：每个足球165元钱。

3．960÷24＝40(米)　40×8＝320(平方米)

答：原来科技种植园的长是40米，原来科技种植园的面积是320平方米。

4．200÷56＝3(组)……32(元)

32÷32＝1(瓶) 3×2＋1＝7(瓶)

答：最多可以买7瓶洗发露。

5．(700－220)÷16＝30(套)

答：平均每天做30套。