**三年级上学期数学期中试卷**

**一、填空。**

1.在横线上填上合适的单位或数。

（1）高约\_\_\_\_\_\_\_\_分米（2）长约2\_\_\_\_\_\_\_\_（3）鯨鱼重32\_\_\_\_\_\_\_\_



（4）厚约1\_\_\_\_\_\_\_\_（5）骑自行车每小时行15\_\_\_\_\_\_\_\_



2.分针走1小格是\_\_\_\_\_\_\_\_分，这时秒针走\_\_\_\_\_\_\_\_小格。时针走1大格，分针走\_\_\_\_\_\_\_\_小格。



3.小强7：10上学，他在路上用了20分钟，他到学校的时间是\_\_\_\_\_\_\_\_；由于线路改造，翠岩路下午1：30～4：50停电，停电时间是\_\_\_\_\_\_\_\_。

4.估算199+45时，可以把199看作\_\_\_\_\_\_\_\_，加上45后估算结果是\_\_\_\_\_\_\_\_。

5.一个数比537少129，这个数是\_\_\_\_\_\_\_\_；比448多165的数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

6.笼子里有白兔3只，黑兔的只数是白兔的4倍，黑兔有\_\_\_\_\_\_\_\_只。

7.



有\_\_\_\_\_\_\_\_， 有\_\_\_\_\_\_\_\_片， 的片数是 的\_\_\_\_\_\_\_\_倍．



8.单位换算．

3吨＝\_\_\_\_\_\_\_\_千克         8千米＝\_\_\_\_\_\_\_\_米         4分米＝\_\_\_\_\_\_\_\_厘米

5厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_毫米       3米＝\_\_\_\_\_\_\_\_分米       2000千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_吨



9.在横线上填上“＞”“＜”或“＝”．

340+26\_\_\_\_\_\_\_\_360          270﹣18\_\_\_\_\_\_\_\_250          384+270\_\_\_\_\_\_\_\_600

435+25\_\_\_\_\_\_\_\_460          372﹣146\_\_\_\_\_\_\_\_240        400﹣315\_\_\_\_\_\_\_\_85

**二、操作题．（10分）**

10.画一条线段，使它的长度是下面线段的2倍．



11.画〇，使〇的个数是△的3倍．



**三、算一算．（29分）**

12.直接写出得数．

73﹣37＝         38+45＝          81﹣5＝           56÷7＝

270﹣90＝       720﹣400＝     340+470＝       54÷9＝

13.用竖式计算．（带☆的要验算）．

（1）755+165＝ （2）☆467+533＝ （3）404﹣186＝ （4）☆634﹣182＝

14.脱式计算．

（1）298+345+155 （2）112﹣6×9 （3）（324﹣289）÷5

**四、解决问题．（共30分）**

15.学校开家长会，一年级来了496名家长，二年级来了365名家长，学校为家长们准备了900个座位，请问还有多少个空座位？



16.有一堆重50吨的沙石，已经运走了18吨，剩下的用载质量为4吨的卡车来运，需要几辆这样的卡车才能一次运完？

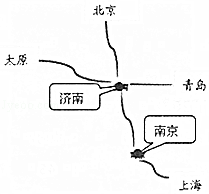
17.小刚看的页数是小明的多少倍？



18.小明有5本帮事书，连球环画的本数是故事书的7倍．小明有多少本连环画？

19.下面是部分城市的火车路线示意图和里程表．

|  |  |
| --- | --- |
|  | 里程/千米 |
| 济南一上海 | 967 |
| 南京一济南 | 667 |
| 太原一青岛 | 925 |
| 太原一济南 | 532 |



（1）用“967+532”可以求出从   △   到   △   的距离，这两个城市之间的距离是多少？

（2）南京到上海有多少千米？

（3）淘气一家从上海到北京，已经行驶了约1000千米，在图中用符号“•”标出淘气一家的大致位置。



**答案解析部分**

一、填空。

1.【答案】 （1）1（2）米（3）吨（4）毫米（5）千米

【考点】质量单位的选择，长度单位的选择

【解析】【解答】（1） 高约1分米 ；  
（2） 长约2 米；  
（3） 鯨鱼重32吨；  
（4） 厚约1 毫米；  
（5） 骑自行车每小时行15千米。  
故答案为：1；米；吨；毫米；千米。



【分析】根据对茶杯高、跳绳长、硬币厚、骑自行车速度的了解和对长度单位的把握，即可解答；根据对鲸鱼重的了解和对质量单位的把握，即可解答。

2.【答案】 1；60；60

【考点】钟表与钟面时间的初步认识

【解析】【解答】解：分针走1小格是1分，这时秒针走60小格。时针走1大格，分针走60小格。  
 故答案为：1；60；60。

【分析】钟面上共有12个大格，60个小格。时针走一大格是1小时，分针走1小格是1分钟，秒针走1小格是1秒。



3.【答案】 7：30；3时20分

【考点】时、分的认识及换算

【解析】【解答】7时10分+20分=7时30分；  
 4时50分-1时30分=3时20分。  
 故答案为：7时30分；3时20分。

【分析】到校时间=上学时间+路上用的时间；  
 停电时间=停电结束时间-开始停电时间。

4.【答案】 200；245

【考点】万以内数加减的估算

【解析】【解答】解：估算199+45时，可以把199看作200，加上45后估算结果是245。  
 故答案为：200；245。

【分析】估算三位数加上两位数，可以把三位数看作整百数来计算，也可以把两个数都看作整百数或整十数来计算。

5.【答案】 408；613

【考点】万以内数的进位加法，万以内数的退位减法

【解析】【解答】537-129=408；448+165=613。  
 故答案为：408；613。

【分析】已知一个数比另一个数少几，求这个数，用减法解答；  
 求比一个数多几的数是多少，用加法解答。

6.【答案】 12

【考点】4的乘法口诀及应用

【解析】【解答】解：3×4=12（只）  
 故答案为：12。

【分析】求一个数的几倍是多少用乘法计算，用白兔只数乘4即可求出黑兔只数。

7.【答案】 8；4；2

【考点】倍的应用【解析】【解答】 8÷4=2  
 有8片， 有4片， 的片数是 的2倍.



【分析】先数出两种叶子的片数，然后用除法即可解答。

8.【答案】 3000；8000；40；50；30；2

【考点】吨与千克之间的换算与比较，米、分米、厘米、毫米之间的换算与比较，千米与米之间的换算与比较

【解析】【解答】1000×3=3000，3吨=3000千克；  
1000×8=8000，8千米=8000米；  
10×4=40，4分米=40厘米；  
10×5=50，5厘米=50毫米；  
10×3=30，3米=30分米；  
2000÷1000=2，2000千克=2吨。  
故答案为：3000；8000；40；50；30；2。

【分析】单位换算的方法：低级单位向高级单位换算，用低级单位的数除以它们之间的进率；高级单位向低级单位换算，用高级单位的数乘它们之间的进率。



9.【答案】 ＞；＞；＞；＝；＜；＝

【考点】万以内数的进位加法，万以内数的退位减法

【解析】【解答】340+26=366，所以 340+26>360；  
270-18=252，  所以270﹣18>250；  
384+270=654，所以 384+270>600；  
435+25=460，所以 435+25=460；  
372-146=226，所以372﹣146<240；  
400-315=85，所以 400﹣315 =85。  
故答案为：>；>；>；=；<；=。

【分析】先计算出式子的结果，然后按照整数大小的比较方法即可解答。

二、操作题．（10分）

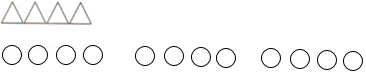
10.【答案】 解：2×1＝2（厘米），画图如下：



【考点】倍的应用，物体长度的测量与计算

【解析】【分析】先测量出给出线段的长度，然后用乘法求出要画线段的长度，最后用尺子画出该长度的线段即可。

11.【答案】 解：4×3＝12（个）



【考点】倍的应用

【解析】【分析】先数出三角形的个数，然后用它的个数乘上3即可。

三、算一算．（29分）

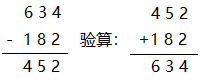
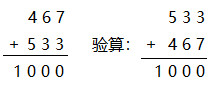
12.【答案】 73﹣37＝36            38+45＝83            81﹣5＝76           56÷7＝8

270﹣90＝180       720﹣400＝320       340+470＝810      54÷9＝6

【考点】整百整十数的加减法

【解析】【分析】整数加法计算法则：相同数位对齐，从低位加起，哪一位上的数相加满十，就向前一位进一。  
 整数减法计算法则：相同数位对齐，从低位减起，哪一位上的数不够减，就从它的前一位退一作十，和本位上的数合并在一起，再减。

13.【答案】 （1）755+165＝920  
（2）☆467+533＝1000  
（3）404﹣186＝218  
（4）☆634﹣182＝452



【考点】万以内数的进位加法，万以内数的退位减法

【解析】【分析】整数加法计算法则：相同数位对齐，从低位加起，哪一位上的数相加满十，就向前一位进一。

整数减法计算法则：相同数位对齐，从低位减起，哪一位上的数不够减，就从它的前一位退一作十，和本位上的数合并在一起，再减。

14.【答案】 （1）298+345+155



＝298+（345+155）

＝298+500

＝798  
（2）112﹣6×9

＝112﹣54

＝58  
（3）（324﹣289）÷5

＝35÷5

＝7

【考点】1000以内数的四则混合运算

【解析】【分析】没有括号的混合运算：同级运算从左往右依次运算；两级运算，先算乘、除法，后算加减法。  
有括号的混合运算：先算小括号里面的，再算中括号里面的，最后算括号外面的。



四、解决问题．（共30分）

15.【答案】 解：900﹣496﹣365

＝404﹣365

＝39（个）

答：还有39个空座位。

【考点】万以内数的连加、连减

【解析】【分析】还有的空座位数=准备的座位数-一年级来的家长数-二年级来的家长数。

16.【答案】 解：（50﹣18）÷4

＝32÷4

＝8（辆）

答：需要8辆这样的卡车才能一次运完。

【考点】100以内数的四则混合运算

【解析】【分析】需要这样卡车的辆数=（沙石的总吨数-运走的吨数）÷载重质量的吨数。

17.【答案】 解：48÷8＝6

答：小刚看的页数是小明的6倍。

【考点】倍的应用

【解析】【分析】 小刚看的页数是小明的几倍=小刚看的页数÷小明看的页数。



18.【答案】 解：5×7＝35（本）

答：小明有35本连环画。

【考点】倍的应用

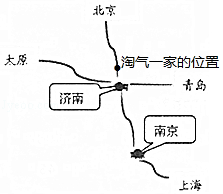
【解析】【分析】小明连环画的本数=小明故事书的本数×7。

19.【答案】 （1）济南到上海967千米，太原到济南532千米，则太原到上海的距离为：

967+532＝1499（千米）

答：967+532求的是太原到上海的距离，这个距离是1499千米。  
（2）解：967﹣667＝300（千米）

答：南京到上海有300千米。  
（3）解：上海到济南967千米，淘气一家从上海到北京已经行驶了大约1000千米，说明刚过济南，正在济南到北京的路上，依此可标出淘气一家的大致位置。



【考点】万以内数的进位加法，里程表问题——求总里程

【解析】【分析】（1）看看967和532是哪两个城市之间的路程，即可解答；  
（2） 南京到上海的路程=济南到上海的路程-济南到南京的路程；  
（3）先求出上海到济南的路程，然后用它和1000千米比较，即可解答。