**北师大版四年级数学下册期中测试卷**

**一、填空。（共21分）（共10题；共21分）**

1.长方形有\_\_\_\_\_\_\_\_条对称轴,圆有\_\_\_\_\_\_\_\_条对称轴。

2.汽车在直线行驶时，车身属于\_\_\_\_\_\_\_\_现象，汽车的轮子属于\_\_\_\_\_\_\_\_现象。（填“平移”或“旋转”）

3.时针从9∶00到12∶00旋转了\_\_\_\_\_\_\_\_°，分针从3∶00到3∶15旋转了\_\_\_\_\_\_\_\_°。

4.10个十万是\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_个一亿是十亿。

5.508005是由\_\_\_\_\_\_\_\_个万和\_\_\_\_\_\_\_\_个一组成的，这个数读作\_\_\_\_\_\_\_\_如果省略万后面的尾数约是\_\_\_\_\_\_\_\_。

6.把707070、770070、70070、100777这四个数按从小到大的顺序排列是：

\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_

7.100张同样的纸摞起来的高度大约是1厘米，照这样计算，100000张这样的纸摞起来的高度大约是\_\_\_\_\_\_\_\_米。

8.买同样的8本书用了160元，每本书\_\_\_\_\_\_\_\_元，可以写成\_\_\_\_\_\_\_\_。

9.根据60×12=720，直接写出下面各题的积。

120×60=\_\_\_\_\_\_\_\_      24×60=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.仔细观察，找出规律，再填空。

12×101=1212，13×101=1313，28×101= \_\_\_\_\_\_\_\_，34×101=\_\_\_\_\_\_\_\_。

**二、判断。（共5分）（共5题；共5分）**

11.用“四舍五入”法取近似数比原来的数小。（     ）

12.450×20的积的末尾共有三个零。（     ）

13.平移只改变物体的位置，不改变物体的形状和大小。（     ）

14.一个长方形的长增加3米，宽减少3米，这个长方形的面积不变。（     ）

15.如果张红送10张邮票给吴丽，那么两人邮票的张数同样多，说明张红原来比吴丽多10张邮票。（     ）

**三、选择题。（5分）（共5题；共5分）**

16.下面各数中，一个“零”也不读的数是（     ）

A. 500600                                   B. 5060000                                   C. 5006000

17.下面算式中与620×16的积相等的算式是（     ）。

A. 310 ×32                                  B. 620×8×8                                  C. 602×16

18.一辆汽车5小时行驶了425千米，照这样的速度，这辆汽车10小时可以行驶（     ）千米。

A. 4250                                          B. 850                                          C. 85

19.下面（     ）的近似数是67万。

A. 675000                                    B. 664000                                    C. 665000

20.有一个长30米，宽20米的长方形花园，如果要把它扩建成正方形花园，那么面积至少要增加（     ）平方米。

A. 600                                          B. 300                                          C. 200

**四、按要求完成下列各题（13分）。（共3题；共13分）**

21.将下面各数改写或省略成用“万”或“亿”作单位的数。

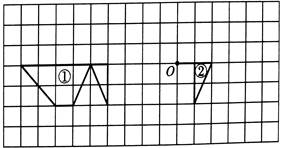
6500000=\_\_\_\_\_\_\_\_万      30200000000=\_\_\_\_\_\_\_\_亿

98550≈\_\_\_\_\_\_\_\_万         483000≈\_\_\_\_\_\_\_\_万             7240000000≈\_\_\_\_\_\_\_\_亿

22.把下面的表格填写完整。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 飞机 | 轿车 | 自行车 |
| 速度 | 255米/秒 | 86千米/时 | （   ）米/分 |
| 时间 | 30秒 | （   ）时 | 4分 |
| 路程 | （   ）米 | 516千米 | 940米 |

23.操作题。



（1）画出图形①的另一半，使它成为一个轴对称图形。

（2）将图形②绕O点逆时针旋转90°，然后向右平移3格，再向下平移2格。

**五、计算。（26分）（共2题；共26分）**

24.直接写出得数。

20×50 =           300×4=               10×44=             24×5=

400×70 =          80×110=            880÷22=            646÷2=

25.用竖式计算。

①112×25 ②309×36 ③70×420

④46×137 ⑤250×13 ⑥218×24

**六、解决问题。（共30分）（共5题；共30分）**

26.商店运进832个玩具熊。已经按原价卖出300个。



（1）已经收入了多少元？

（2）剩下的玩具熊按现价售出，还能收入多少元？

27.爸爸买了一套西装用了680元，上衣比裤子贵120元，上衣和裤子各多少元？



28.一辆货车从甲地往乙地送货，去时一共用了5个小时，回来时的速度提高到120千米/时，结果3小时就沿原路返回甲地。这辆货车去乙地送货时每小时行多少千米？

29.街心公园有一个正方形花坛，在扩大花坛规模时，花坛的一组对边各增加了12米，这样花坛的面积就增加了480平方米，原来花坛的面积是多少平方米？

30.某动物园的门票价格如下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 购票人数 | 1～50 | 51～100 | 100以上 |
| 票价 | 18元/人 | 15元/人 | 10元/人 |

希望小学四年级同学去这个动物园春游，一班有49人，二班有52人，三班有54人。

（1）每个班分别购买，各需要多少钱？

（2）如果三个班合起来购买，一共需要多少钱？

**答案解析部分**

一、填空。（共21分）

1.【答案】2；无数

2.【答案】 平移；旋转

3.【答案】 90；15

4.【答案】 一百万；10

5.【答案】 50；8005；五十万八千零五；51万

6.【答案】 70070；100777；707070；770070

7.【答案】 10

8.【答案】 20；20元/本

9.【答案】 7200；1440

10.【答案】 2828；3434

二、判断。（共5分）

11.【答案】 错误

12.【答案】 正确

13.【答案】 正确

14.【答案】 错误

15.【答案】 错误

三、选择题。（5分）

16.【答案】 C

17.【答案】 A

18.【答案】 B

19.【答案】 C

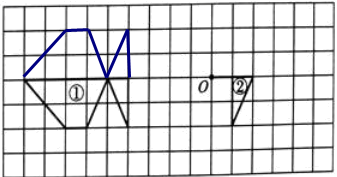
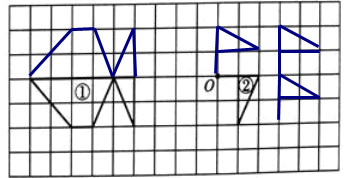
20.【答案】 B

四、按要求完成下列各题（13分）。

21.【答案】 650；302；10；48；72

22.【答案】

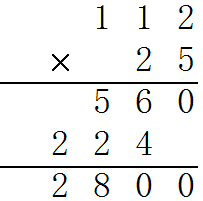
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 飞机 | 轿车 | 自行车 |
| 速度 | 255米/秒 | 86千米/时 | 235米/分 |
| 时间 | 30秒 | 6时 | 4分 |
| 路程 | 7650米 | 516千米 | 940米 |

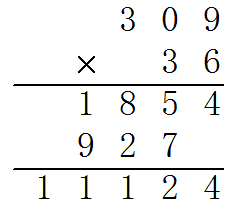
23.【答案】 （1）  
（2）

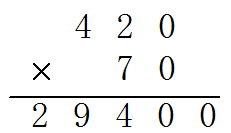
五、计算。（26分）

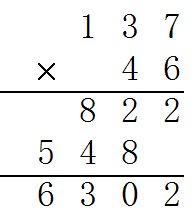
24.【答案】 20×50 = 1000            300×4=1200              10×44=440             24×5=120

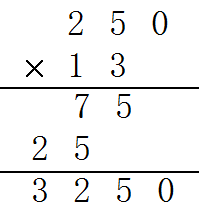
400×70 =28000          80×110=8800            880÷22=40            646÷2=323

25.【答案】 ①112×25=2800  
 

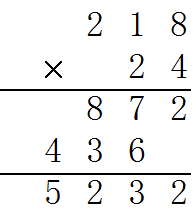
②309×36=11124  
 

③70×420=29400  
 

④46×137=6302  
 

⑤250×13=3250  
 

⑥218×24=5232



六、解决问题。（共30分）

26.【答案】 （1）解：300×16=4800（元）  
 答：已经收入了4800元。  
（2）解：832-300=532（个）  
 532×13=6916（元）  
 答：还能收入6916元。

27.【答案】 解：（680+120）÷2  
 =800÷2  
 =400（元）  
 400-120=280（元）  
 答：上衣400元，裤子280元。

28.【答案】 解：120×3=360（千米）  
 360÷5=72（千米/时）  
 答：这辆货车去乙地送货时每小时行72千米。

29.【答案】 解：480÷12=40（米）  
 40×40=1600（平方米）  
 答：原来花坛的面积是1600平方米。

30.【答案】 （1）解：18×49=882（元）  
 15×52=780（元）  
 15×54=810（元）  
 答：一班需要882元，二班需要780元，三班需要810元。  
（2）解：49+52+54=155（人）  
 10×155=1550（元）  
 答：三个班合起来购买，一共需要1550元。