**苏教版四年级下册数学期中检测卷**

**一、选择题（共10题；共15分）**

1.下面的图案中，（     ）不包含平移现象。

A.              B. 

C.              D. 

2.用3个“5”和3个“0”组成的六位数中，只读一个“零”的六位数是（       ）。

A. 505050                    B. 555000                  C. 505500                 D. 500505

3.在以下新冠肺炎防控标志图中，是轴对称图形的是（   ）。

A.                  B.                  C. 

4.在5和6中间添（    ）个0，这个数才能成为五亿零六。

A. 6                                              B. 7                                              C. 8

5.下列各数中，一个零也不读出来的是（    ）。

A. 3400000                                 B. 30040000                                 C. 30400000

6.计算869×27的过程中，8和7相乘表示（    ）。

A. 8×7                                      B. 800×7                                      C. 800×70

7.下面图形中，对称轴最多的图形是（     ）。

A. 等边三角形                   B. 长方形                    C. 正方形                     D. 半圆

8.从7：00到7：30，分针旋转了（      ）。

A. 30°                            B. 60°                          C. 90°                        D. 180°

9.下面数学符号使用正确的是（      ）。

A. 5000000≈500万      B. 284999≈29万     C. 307709307900       D. 900000001=9亿

10.小华骑自行车每分行200米，这句话中“每分行200米”是（     ）。

A. 路程                B. 速度                    C. 时间                    D. 以上说法都不对

**二、火眼金睛，我会判。（共5题；共5分）**

11.十进制计数法中，每两个计数单位之间的进率都是10。    (    )

12.旋转后的图形，位置改变，形状和大小不变。（  ）

13.一个数含有个级和万级，这个数一定是八位数。（  ）

14.计算720÷16÷5和720÷90的结果相同。（  ）

15.一本书约有560000个字，这里的560000是个近似数 。（  ）

**三、用心思考，我会填。（共8题；共20分）**

16.230×40的积是\_\_\_\_\_\_\_\_位数，460×45积的末尾有\_\_\_\_\_\_\_\_个0。

17.340029632是\_\_\_\_\_\_\_\_位数，它的最高位是\_\_\_\_\_\_\_\_位；4在\_\_\_\_\_\_\_\_位上，它的右边一位是\_\_\_\_\_\_\_\_位。

18.由四个千万，五个十万、三个千和八个一组成的数是\_\_\_\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_\_\_\_，最高位的计数单位是\_\_\_\_\_\_\_\_。

19.在横线上填上“＞”、“＜”或“＝”。  
9990000\_\_\_\_\_\_\_\_10000000          30560000\_\_\_\_\_\_\_\_3056万

140×5\_\_\_\_\_\_\_\_150×4                  30090700\_\_\_\_\_\_\_\_30900007

20.把下面各数改写成“万”或“亿”为单位的数。

270000=\_\_\_\_\_\_\_\_              2500000000=\_\_\_\_\_\_\_\_

21.省略最高位后面的尾数，求出近似数。

996≈\_\_\_\_\_\_\_\_                 945604≈\_\_\_\_\_\_\_\_

22.钟面上的时针从6∶00到9∶00，旋转\_\_\_\_\_\_\_\_°。

23.  （1）刘阿姨用60元买了4千克鲫鱼，鲫鱼的单价是15\_\_\_\_\_\_\_\_；

（2）赵军骑车15分钟行了4500米，他骑车的速度是300\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、计算题（共2题；共20分）**

24.直接写得数。

27×40=          14×50=          405×6=               40×25=

90×70=          120×30=         506+260=          1000-567=

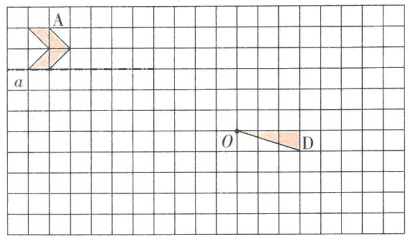
0×436=          24×400=         80÷5=               13×6÷13×6=

25.用竖式计算。

（1）608×25＝ （2）215×84＝

（3）32×680＝ （4）35×320=

**五、作图题（共1题；共10分）**

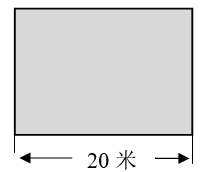
26.

（1）将图形A向右平移2格得到图形B；以直线a为对称轴，作图形B关于直线a的轴对称图形，得到图形C。

（2）将图形D绕点O顺时针旋转90°得到图形E；将图形E向右平移4格，再向下平移2格，得到图形F。

**六、问题解决，我能行（共6题；共30分）**

27.新庄小学原来有一块长方形草坪，长20米。修建校园时，把草坪的长减少4米，这样草坪的面积就减少了60平方米。现在草坪的面积是多少平方米？（先在图上画一画，再解答）

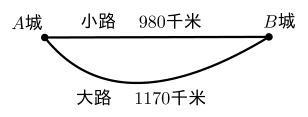


28.玲玲和浩浩进行跳绳比赛，



玲玲和浩浩各跳了多少个？

29.甲车在小路上4时行驶280千米，乙车在大路上3时行驶了234千米。甲、乙两辆车同时从A城出发，甲车在中途休息了66分。算一算，甲、乙两车谁先到B城？



30.四年级同学排成5个方阵进行团体操表演，每个方阵排成6行，每行6人。最外圈的同学穿蓝色运动服，其余同学穿黄色运动服。一共要准备两种颜色的运动服各多少套？

31.一列火车3小时行312千米，一辆汽车5小时行260千米，火车的速度是汽车速度的多少倍？

32.三角形的一个内角是30度，另一个内角是60度，则这个三角形的第三个内角多少？这个三角形是个什么三角形？

**答案解析部分**

一、选择题

1.【答案】 D

2.【答案】 A

3.【答案】 B

4.【答案】 B

5.【答案】 A

6.【答案】 B

7.【答案】 C

8.【答案】 D

9.【答案】 C

10.【答案】 B

二、火眼金睛，我会判。（共5分）

11.【答案】 错误

12.【答案】 正确

13.【答案】 错误

14.【答案】 错误

15.【答案】 错误

三、用心思考，我会填。（共20分）

16.【答案】 4；2

17.【答案】 9；亿；千万；百万

18.【答案】 40503008；四千零五十万三千零八；千万

19.【答案】 ＜；＝；＞；＜

20.【答案】 27万；25亿

21.【答案】 1000；900000

22.【答案】 90

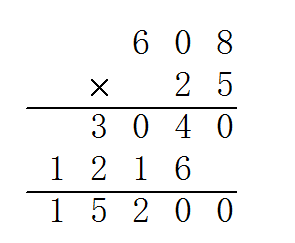
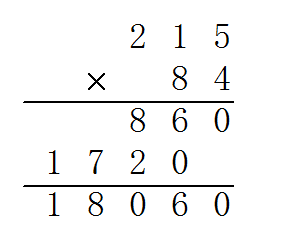
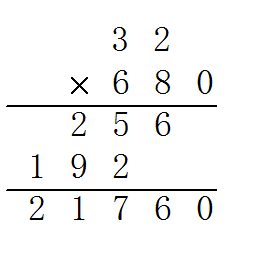
23.【答案】 （1）元  
（2）米

四、计算题

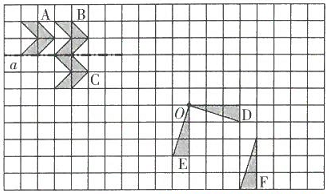
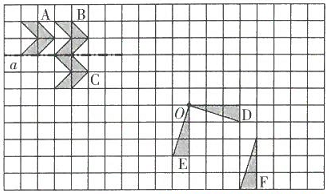
24.【答案】 27×40=960           14×50=700           405×6=2430            40×25=1000

90×70=6300         120×30=3600       506+260=766          1000-567=433

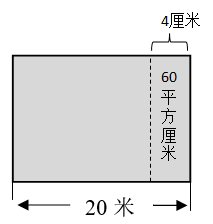
0×436=0               24×400=9600       80÷5=16                  13×6÷13×6=36

25.【答案】 （1）608×25=15200  
   
（2）215×84＝18060  
   
（3）32 × 680=21760  
 

五、作图题

26.【答案】 （1）解：   
（2）解： 

六、问题解决，我能行。（17分）

27.【答案】 解：  
60÷4=15（厘米）  
（20-4）×15=240（平方厘米）  
答：现在草坪的面积是300平方米。

28.【答案】 解：40÷（5-1）=10（个）  
10×5=50（个）  
答：玲玲跳了50个，浩浩跳了10个。

29.【答案】 解：280÷4=70（千米）；  
 234÷3=78（千米）；  
 66分=1小时6分钟；  
 980÷70=14（小时）  
 14小时＋1小时6分钟=15小时6分钟；  
 1170÷78=15（小时）；  
 15小时6分钟＞15小时。  
 答：乙车先到B城。

30.【答案】 解：6×4-4=20（人）  
6×6-20=16（人）  
20×5=100（套）  
16×5=80（套）  
答：需要准备蓝色运动服100套，黄色运动服80套。

31.【答案】 解：（312÷3）÷（260÷5）  
 =104÷52  
 =2  
 答：火车的速度是汽车速度的2倍。

32.【答案】 解：180-30-60=90（度）  
 答：这个三角形的第三个内角是90度，这个三角形是直角三角形。