

北师大四年级上数学期末测试卷

评卷人	得分

一、选择题

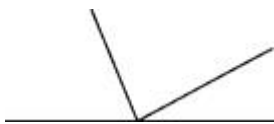
- 1、下面信息中的数据是近似数的是()。
- A. 我国陆地面积约为 960 万平方千米
B. 乐乐的学校一共有 1925 名学生
C. 积分达到 10000 分就可以参与抽奖
- 2、用简便方法计算 $365+251+49+235=(365+235)+(251+49)$ ，运用了()。
- A. 加法结合律 B. 加法交换律 C. 加法结合律和加法交换律
- 3、圆形纸片对折 3 次以后所形成的角是()。
- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
- 4、用一副三角尺，可以画出()的角。
- A. 35° B. 120° C. 175°
- 5、某日甲地的气温是 $-2^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ ，这一天甲地的温差是() $^{\circ}\text{C}$ 。
- A. -2 B. 3 C. 7

评卷人	得分

二、填空题

- 6、一个数由 3 个一万、4 个千、6 个十组成，这个数是()，读作()，改写成用“万”作单位的数约是()。
- 7、射线有()个端点，它可以向一个方向无限延伸。
- 8、钟表上 9 时整，时针和分针组成的角是()度；3 时 30 分，时针和分针组成的角是()角。
- 9、小马虎在计算一道除法题时，错将除数 24 看成了 42，结果得到商是 18，余数是 12，正确的结果应该是()。
- 10、一个三角尺中有三个角，其中有一个 45 度的锐角，另一个锐角是()度。
- 11、如果体重增加 2 千克表示为 +2 千克，那么体重减轻了 1.5 千克，用()表示。
- 12、括号里最大能填几？
- $24\times()<230$ $()\times 25<180$
- 13、一个男同学的身份证号码的倒数第 2 位()是 5。
- (填“可能”“不可能”或“一定”)

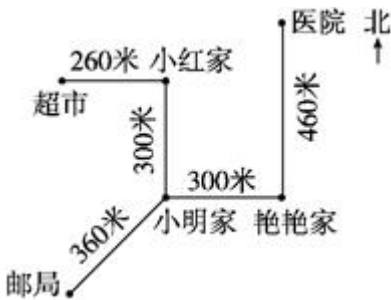
14、图中有()个比平角小的角。



15、根据下图回答问题。

(1)艳艳从家出发，先向()走()米，再向()走()米到达小红家。

(2)邮局位于小明家()方向()米的地方。



评卷人	得分

三、判断题

- 16、一个数不是正数，就是负数。 ()
- 17、在除法中，余数比除数大了，说明商小了。 ()
- 18、两位数乘两位数，积一定是四位数。 ()
- 19、若 $a \div b = 30 \cdots 14$ ，则 b 最小是 15。 ()
- 20、一个角的大小与这个角所画的两条边的长短无关。 ()

评卷人	得分

四、计算题

21、直接写出得数。

$24 \times 3 =$ $250 \times 4 =$ $540 \div 3 =$ $0 \times 800 =$

$560 \div 70 =$ $480 \div 30 =$ $1800 \div 300 =$ $125 \times 80 =$

22、用竖式计算，带☆的要验算。

297×51 ☆ $183 \div 16$ $138 \div 45$

23、脱式计算，能简算的要简算。

$$(125 \times 25) \times 8$$

$$102 \times 72$$

$$105 \times [840 \div (240 - 212)]$$

评卷人	得分

五、解答题

24、苏果超市为迎接圣诞节的到来，共运进 198 箱苹果，每箱卖 25 元，节日当天卖出一些后还剩 158 箱。超市已经卖了多少元的苹果？

25、一辆汽车从甲地到乙地，每时行 54 千米，12 时到达乙地，返回时每时行 72 千米，返回时用了几时？

26、教室里原来一个人也没有。进来一个人用“+1”表示，出去一个人用“-1”表示。

次序	第一次	第二次	第三次	第四次
进出人数	+30	-12	-3	+35

(1) 填一填。

+30 表示()，-12 表示()

-3 表示()，+35 表示()

(2) 教室里现在一共有多少人？

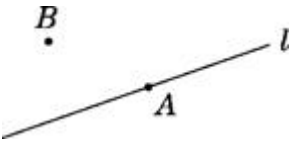
27、新华图书城里，每个书架都放了 94 本书。其中故事类书籍放了 36 个书架，少儿科普类书籍有 64 个书架，那么这两种书籍一共有多少本？

28、物业公司准备购买 296 本挂历。挂历每本 15 元，现正在促销优惠，每买 7 本送 1 本。算一算物业公司购买挂历需多少元。

评卷人	得分

六、作图题

29、过点 A 画直线 l 的垂线，过点 B 画直线 l 的平行线。



30、将下图中的三角形向右平移 5 格，再向下平移 2 格，画出平移后的图形，并用数对的方法表示出平移后的图形中 A 点的位置。

