泸县2023年秋期六年级上册数学单元练习（五）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

**内容：第7-8单元**

时间：90分 总分：100分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 | 总分人 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**一、填空题。**（每空1分，共23分）

1．+3读作（ ）；负7写作（ ）

2．如果＋2分表示比平均分高2分，那么－10分表示（ ）。

3．上海中心大厦是目前我国的第一高楼，地上127层。如果把第50层记作0层，比50层高的记为正，那么第46层应记作（ ）层，＋68层表示的是第（ ）层。

4．以下是3座城市某天的平均气温情况,A市：−19℃，B市：−17℃，C市：−8℃，3座城市的平均气温中，最高气温是（ ）℃，最低气温是（ ）℃。

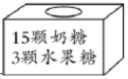
5．乐乐买了一包零食，包装上显示净含量为（300±5）g，说明这包零食的净含量不低于（ ）g，不高于（ ）g。

6． 转动转盘，指针指向( )区域的可能性大，指向( )区域的

可能性小。

7.小仙的布袋里放有6颗绿色魔法石和8颗红色魔法石（除颜色外完全相同），现从中任意摸出1颗，摸出（ ）色魔法石的可能性大一些；从布袋里拿出（ ）颗（ ）色魔法石后，摸出两种颜色魔法石的可能性就会相同。

8．盒子里有20个红跳棋,有5个黄跳棋。任意摸一个,可能是(　　)色的,也可能是(　　)色的,摸到(　　)色跳棋的可能性小一些。



9． 从盒子中任取出1颗糖，选择“经常”“偶尔”“不可能”填空。

(1)( )取出花生糖。

(2)( )取出水果糖。

(3)( )取出奶糖。

10．一辆公共汽车从起点站开出经停靠站载客数量记录如下表:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 起点站 | A站 | B站 | C站 | D站 | E站 |
| 上车/人 | ＋15 | ＋10 | ＋3 | ＋5 | 0 | ＋1 |
| 下车/人 |  | −2 | 0 | −4 | −3 | −6 |

（1）从起点站到Ｅ站中（ 　）站没人上车，（ 　）站没人下车。

（2）公共汽车从Ｃ站开出时车上有（ 　）人。

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**二、判断对错。**（每题1分，共10分）

11．0℃表示没有温度。……………………………………………………（ ）

12．一个数不是正数就是负数。 …………………………………………（ ）

13．负数都是整数。 ………………………………………………………（ ）

14．吐鲁番盆地海拔-155米，表示比海平面低155米。 ………………（ ）

15．盒子里放4个球，上面分别写着2、3、5、7，任意摸一个球，如果摸到单数小丽胜，摸到双数小华胜，这个规则对小丽有利，她一定能赢。……………（ ）

16. 把4张黑桃、1张红桃、8张方块和4张梅花放在一起，任意抽出1张。

（1）可能抽到黑桃。 ………………………………………………………（ ）

（2）不可能抽到方块。 ……………………………………………………（ ）

（3）抽到黑桃和梅花的可能性一样大。 …………………………………（ ）

（4）抽到红桃的可能性最小。 ……………………………………………（ ）

（5）可能会抽到小王。 ……………………………………………………（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**三、选择题。**（每空2分，共10分）

17．盒子里有20个白球和20个黑球,任意摸一个,(　 　)是黑球。

A.可能　　　 B.不可能　　 C.一定

18．收入减少1000元记作－1000元，那么＋15000元表示(　 　)。

A.收入增加15000元 B.收入减少15000元

C.收入扩大到原来的15000倍 D.收入缩小到原来的倍

19．在-3、7、-8、+15、0、120中,正数有(　　 )个,负数有(　　 )个。

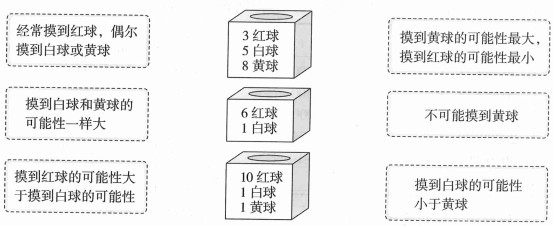
A.1 B.2 C.3　 D.4

20．在一个盒子里，有若干个红球、黄球和白球，随机摸出一个，摸出白球的可能性最大，摸出红球的可能性最小。盒子里的球可能是(　　 )。

A.2黄5白3红 B.2黄3白5红 C.5黄2白3红 D.3黄5白2红

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**四、连线题。**(共11分)

21． 选择合适的盒子连线。（6分）

22．选择合适的温度连线。（5分）

数九寒天 热在三伏 秋风习习 开水沸腾 冰水共存

15℃ －20℃ 35℃ 0℃ 100℃

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**五、分类填数**（共10分）

23． +12 −21 36 −19 0 2.8  −9.2  

负数

正数

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**六、解决问题。**（共36分）

24.下面是一个水库的水位一周内变化情况记录，如果把上升2 cm记作＋2 cm，那么其他几次的水位变化情况可以怎样表示？(6分)

周一：升2cm，记作＋2cm 周二：下降3.5cm，记作 cm

周三：上升1.5cm，记作 cm 周四：上升0.5cm，记作 cm

周五：下降2.5cm，记作 cm 周六：下降1cm，记作 cm

周日：上升3cm，记作 cm

25．明光小学某班第1小组5位同学的身高如下表。(9分)

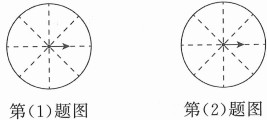
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 李伟 | 王磊 | 李晨 | 林帆 | 吴新 |
| 身高（cm） | 140 | 158 | 147 | 144 | 151 |
| 记作（cm） |  |  |  |  |  |

（1）以150cm为标准身高，超过150cm的部分用正数表示，不足150cm的部分用负数表示，将上表补充完整。（5分）

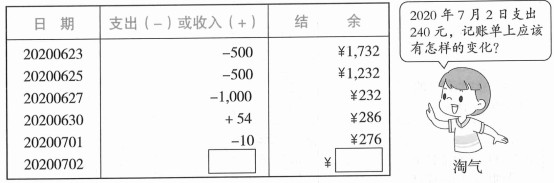
（2）计算这5位同学的平均身高。（4分）

26．按要求在转盘上涂上黑色。（6分）

（1）转动指针，指针停在黑色区域的可能性大。（3分）

（2）转动指针，指针停在黑色区域和停在白色区域的可能性相等。（3分）

27．芳芳家在公园的南方500m处，记作＋500m，她每分走68m，从家往北走了5分，这时她在公园的哪个方向？她所在的位置记作什么？（5分）

28．下图是淘气的一张记账单（单位：元），看图回答下列问题。（ 10分）

（1）根据淘气的问题在图中的 里填写相应的数据。（2分）

（2）2020年6月23日至7月2日，淘气共支出了多少元？（4分）

（3）2020年6月22日淘气的记账单上结余是多少元？（4分）

**参考答案**

**一、。**（每空1分，共分）

1． 2．

3． 4．

5． 6．

7． 8．

9． 10．

**二、。**（每题1分，共分）

11． 12． 13． 14． 15．

**三、。**（每题1分，共分）

16． 17． 18． 19． 20．

**四、。**(每题分，共分)

21．

22．

**五、。**（每题分，共分）

23．

24．

**六、。**（每题分，共分）

25．

26．

27．

28．

29．

30．

**评分说明：**卷面分大于80分或进入全班前三分之一区间者，评定为“优秀”；卷面分大于70分或进入全班前三分之二区间者，评定为“良好”；卷面分不小于60分者，评定为“及格”；卷面分小于60分者，补考后再评定等级。教师应鼓励学生用多种方法解题，未按常规解题者，教师应酌情给分。

**命题要求：**

⑴总体格式：页边距（上下左右均设3.2cm）→纸张A4→版式（页眉、页脚均设3.2），19磅行距，11磅字号，首行缩进2字符

⑵字母的格式为：字体设为“TimesNewRoman”+斜体+11号字，如：*π*、*x*、*y*、*z*、*a*、*b*、*c*……

⑶序号为：“一、二、三、四、五、六、……”

“1．2．3．4．5．6．7．8．9．……”（首行缩进2字符）

“A．B．C．D．”（首行缩进3.5字符）

⑷数学符号为：＋ － × ÷ ＝ ≈ ＞ ＜ √ ×∠≠ ℃ °

⑸括号为“（）、[ ]” 冒号为“：”， 时刻、比号为“∶”

⑹分数为：

⑺循环小数为：0.0 31.056 6.6263646566…（3个点）

⑻注意图文表并茂，多采用情境题、操作题、开放题、探究题、趣味题、游戏题、联系生活实际的题

⑼命题要体现五育融合、数学文化、中小学衔接、跨学科融合、学科素养等新要求

⑽今年的套题不能有前两年的原题，教体局领导要求我县在命制数学单元套题的时候要适度提高难度和增加综合性，可以参考湖北省武汉市洪山区的期末考试题