**2022-2023学年第一学期月考质量检测**

**七年级数学答案**

**一、选择题：**(本大题共12小题，每小题4分，共48分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **答案** | A | C | D | C | A | A | B | B | B | C | C | B |

**二、填空题：**(本大题共6小题，每小题4分，共24分)

13．； 14．4； 15．1；

16．13时； 17．7； 18.50.

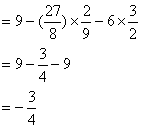
**三、解答题：**(本大题共7小题, 共78分)

**19．（本题满分16分）**

(1)原式=﹣27…………4分

(2)原式=7.…………8分

(3)原式=…………12分



(4)原式=-4.…………16分

**20. （本题满分10分）**

20. （1） 略…………6分

  （2） 分，…………8分



分．…………10分



**21.（本题满分8分）**

解：（1）∵a、b互为相反数，c、d互为倒数，m的绝对值为2，

∴a+b＝0，cd＝1，m＝±2．…………3分

（2）当m＝2时，原式＝2+1+0＝3；…………5分

当m＝﹣2时，原式＝﹣2+1+0＝﹣1．…………7分

综上：该式的值为3或﹣1…………8分

**22. （本题满分10分）**

(1)略；…………2分

（2）<，>；…………4分

（3）…………6分



（4）=…………10分



**23. （本题满分8分）**

解：（1）以8000kg为标准，六个小组的完成情况200kg，﹣200kg，1000kg，﹣800kg，200kg，0kg，

200+（﹣200）+1000+（﹣800）+200+0＝400（kg），

答：6个小组完成的总量达到了计划的数量；…………4分

（2）由题意得500×6+10×（2+10+2）﹣8×（2+8）＝3060（元）．

答：该公司将要支付3060元奖金．…………8分

**24. （本题满分12分）**

解：（1）终点B表示：﹣1+4＝3，…………2分

A、B间的距离是4；…………4分

（2）终点B表示：2﹣6+3＝﹣1，…………6分

A、B间的距离是2﹣（﹣1）＝2+1＝3；…………8分

（3）终点B表示：m+n﹣p，…………10分

A、B两点间的距离是|m+n﹣p﹣m|＝|n﹣p|．…………12分

**25．（本题满分14分）**

【初步探究】（1）；…………3分

1. ①②④；…………6分

【深入思考】（1）…………8分，；…………10分

（2）…………14分