**金外 七年级数学期中答案**

**二O二二学年**

**第 一 学 期**

**1-10 BACBBABCDB**

**11 ＞ 12.3 13.7 14.**-1 **15.**  **16.**（1）（2）x=27或x=-23

**17.**（本题6分）

①略---------4分.

② ﹣＜|﹣1.5|＜＜（﹣2）2---------2分



**18.**（本题6分）

整数：-8   0； ---------2分

负分数：-0.9 -3.6；---------2分

无理数：**  …（每两个2之间多一个0）---------2分

**19.**(本题6分)

（1）--------3分

(2)原式==4 --------3分

**20．**(本题8分) -7 0 4 -5

**21.**（本题8分）

（1）5， （2）-1 （3）

**22.**（本题满分10分）

解：（1）在第四次纪录时库存最多．--------------2分.

（2）-30+82-19+102-96+34-28=45．

答：最终这一天库存增加了45千克．--------------3+1分.

（3）30+82+19+102+96+34+28=391

391×0.4=156.4(元)

答：这一天需装卸费用156.4千克．----------3+1分.

**23．（**本题10分）

解：（1）4；--------------1分.

(2)①④；③⑤；--------------4分.

（3）或0或1；--------------3分.

（4）解得--------------2分.

24．（本题12分）

（1）3，5，8；--------------3分.

（2）

①AB=3+3t;--------------2分.

②*BC-AB=2故*值不会随着时间t的变化而改变；--------------2分.

（3）由题意得，，



或，



或，



∴当时，，



当时，，



当时，．--------------5分.

