**2021-2022学年下学期七年级第一次月水平测试**

**数学参考答案**

1. **选择题（共10小题）1-5 C A C D C 6-10 D A A D C**
2. **填空题（共5小题）**

11、 2 12、1 13、 -2 ,3 14、1 15、8或12

**三．解答题**

16.（1）、y=4 (2)、x=6 17. （1）、 （2）、

18.解：小明的说法错误，小刚的说法正确，  
理由如下：当时，x为任意数,当 时，

19. 解得x= ,把x=2代入并解得a=6

20.解得，，把代入得

，解这个方程组得

21.原方程的解是 或 

22.解：设电动汽车每行驶1千米所需的电费为*x*元，

依题意得：  
150（*x*+0.54）=4×150*x*

解得：*x*=0.18（元）.  
答：电动汽车每行驶1千米所需的电费为0.18元

1. （1）解：设购进冰墩墩x个，雪容融y个。

由题意得：

解得：

答：冰墩墩进60个，雪容融进40个。

（2）、利润=（元）

答：玩具店捐赠了1300元。

