东塔学校2022年上期七年级第一次月考试卷

**参考答案**

**一、选择题（共10小题，每小题3分，满分30分）**

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

**二、填空题（共10小题，每小题3分，满分30分）**

11、7-4 . 12、 =. 13、　2m+1　． 14、 -36 ．

15、　3-2-2  16、 1. 17、答案不唯一,如：+ =3 18． 　6 ． 19．　　-2 　． 20、　　8 　．

**三、解答题（21题16分，22-25每小题8分，26题10分，27题12分,共70分）**

21、计算（每小题4分，共8分）：

解：（1）原式 = -------------------（2分）

= -------------------（4分）

1. 原式 = ----------------（6分）

= -----------------（8分）

22、解方程组（每小题4分，共16分）

解：(1)①+②得：2= 8 ----------------（1分）

解 得： = 4 ----------------（2分）

把 = 4代入①得：y = -1 ----------------（3分）

原方程组的解为 ----------------（4分）

（2）②得：2 + 6y = 10 ③ ----------------（5分）

③ ① 得：y = 1 ----------------（6分）

把y = 1代入②得： = 2 ----------------（7分）

原方程组的解为 ----------------（8分）

（3）②得： + 4y = 12 ③ ----------------（9分）

③ + ① 得：17 = 34 ----------------（10分）

解 得： = 2 ----------------（11分）

把 = 2代入②得：y = -2 ----------------（12分）

原方程组的解为

（4）②得： - 2y = -2 ③ ----------------（13分）

① - ③得：y = 10 ----------------（14分）

把y = 10代入③得： = 6 ----------------（15分）

原方程组的解为 ----------------（16分）

23（本小题8分）

解：（1） = 4 ， ----------------（2分）

73 ----------------（4分）

（2） = 4 ， ----------------（6分）

----------------（8分）

1. （本小题8分）先化简，再求值：,

其中 1.

解： 原式 --------------（2分）

--------------（6分）

当 时，原式 -23 --------------（8分）

25、（本小题8分）

解：设小熊批发了红辣椒kg,西红柿ykg. -------------------（1分）

依题意得:

 -----------------------（4分）

解方程组得 -----------------------（6分）

则 19（5-4）+25 （2.0-1.6）= 29 -----------------------（7分）

答：卖完后小熊能赚29元钱 ------------------------（8分）

26、（本小题10分）

解：由题意得： ----------------（3分）





平方米； ----------------（6分）

当，时，平方米， ----------------（9分）

答：绿化面积是平方米；当，时，绿化面积是63平方米． （10分）

27、（本小题12分）

解：由题意得： ----------------(4分)

解方程组得 ----------------（8分）

---------------- （12分）