

**黔东南州2020—2021学年度第一学期期末文化水平测试**

七年级数学参考答案及评分标准

一、选择题

1—5 DCCAC 6—10 DBDAA

二、填空题

11.支出30元 12.两点确定一条直线 13. 4 14. 15.64

16.14 17. 18.

三、解答题

19.（8分）



1. (10分)

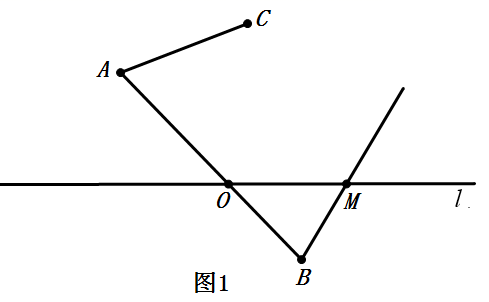


21.（12分）



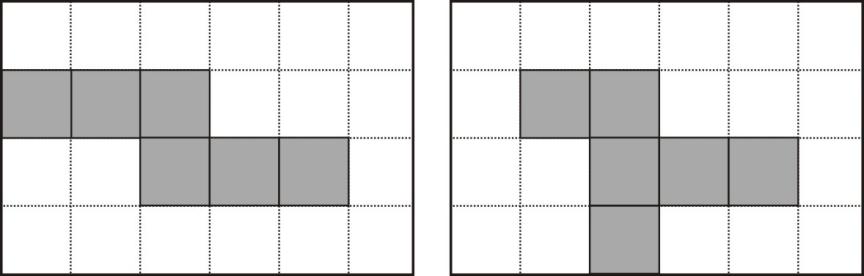
22.(10分)

（1）①如图所示

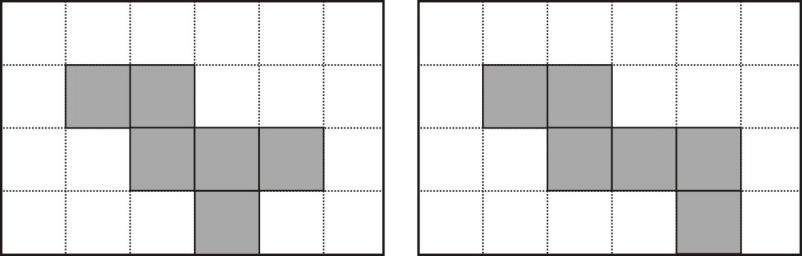
②如图所示 

③如图所示 

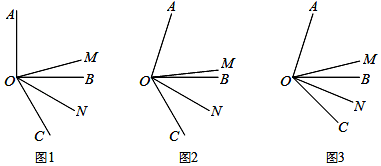
（2）如图所示（此题答案不唯一，画一个即可）







23.（12分）





24.（14分）

（1）40，60 .   .......................................................................................................................(4分）

（2）购进甲种商品*x*件，乙种商品（50-*x*)件，依据题意，得..........................................(5分）

（60-40)*x*+(80-50)(50-*x*)=1200.................................................................................(6分）

解方程，得*x*=30..............................................................................................................(8分）

答：购进甲种商品30件。.............................................................................................(9分）



1. (12分)
2. ①5 , 8 

②1002 

1. 解：依题意，得：

秒后B点坐标为：；

秒后C点坐标为：

①当点B,点C都在A点右侧时，

则：

解得：（不合题意，舍去） 

②当点B在A点右侧,点C在A点左侧时，

则：

解得： 

③当点B，点C都在A点左侧时,

则： 

解得：

综上所述：的值为   

(方法不唯一，仅供参考）