**参考答案**

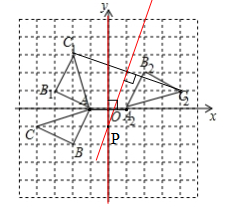
一、选择题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）

1—6 CDD CAB

二、填空题（本大题共10小题，每小题3分，共30分）

7. 8. 12xy2 9. 必然 10. 110゜ 11.

12. 13. 24 14. 50゜ 15. 15゜ 16.

三、解答题

17. （5分）, （3分）

18. 略

19.（1）如图，△*AB*1*C*1为所作（3分）；

（2）如图，△*A*2*B*2*C*2为所作；点*B*2的坐标为（2，2）（5分）

（3）*P*（0，-1）；（2分）

20. （1）a=85，b=0.802 （4分） （2）0.8 （3分） （3）6400 （3分）

21. （1）40％，144°（4分）， （2）补图略（3分）， （3）600人 （3分）

22. （1）略 （5分） （2）菱形，理由略. （5分）

23. （1）略 （5分） （2）∠BAC=90゜，理由略. （5分）

24. （1）略 （5分） （2）8. （5分）

25. （1）②③ （2分） （2）略（5分） （3） （5分）

26. （1）①略 （4分） ② <S<1 （2分）

（2）∠BAC=45゜，理由略. （4分）

（3）不变，PH= . 理由略. （4分）

