**2022～2023学年第二学期初一年级期中考试**

**数学答题纸**

**一、选择题**(本大题共10小题，每题3分，共30分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、填空题**（本大题共8小题，每小题3分，共24分）

11、 12、 13、 14、

15、 16、 17、 18、

**三、解答题**（本大题共10题，共76分）

19.（本题满分8分，每小题4分）

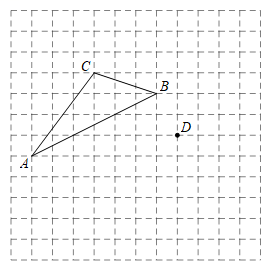
计算:（1） （2）

20.（本题满分8分，每小题4分）

因式分解:（1） （2）

21.（本题满分5分）

22.（本题满分8分，每小题2分）



（1）

（2）

（3）　 　\_\_\_\_\_；

（4）　 　\_\_\_\_．

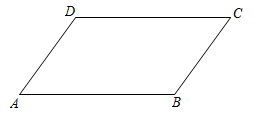
23.（本题满分9分，每小题3分）

（1）

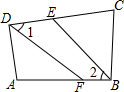
（2）

（3）

24.（本题满分5分）



25.（本题满分6分）



26.（本题满分8分，第（1）小题2分，第（2）、（3）小题各3分）

（1）　 　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

（2）　 　；

（3）

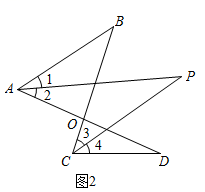
27.（本题满分9分，每小题3分）

（1）　 　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

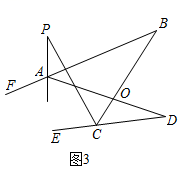
（2）　 　．

（3）　 　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

28.（本题满分10分）



（1）



（2）①

②\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

③\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．