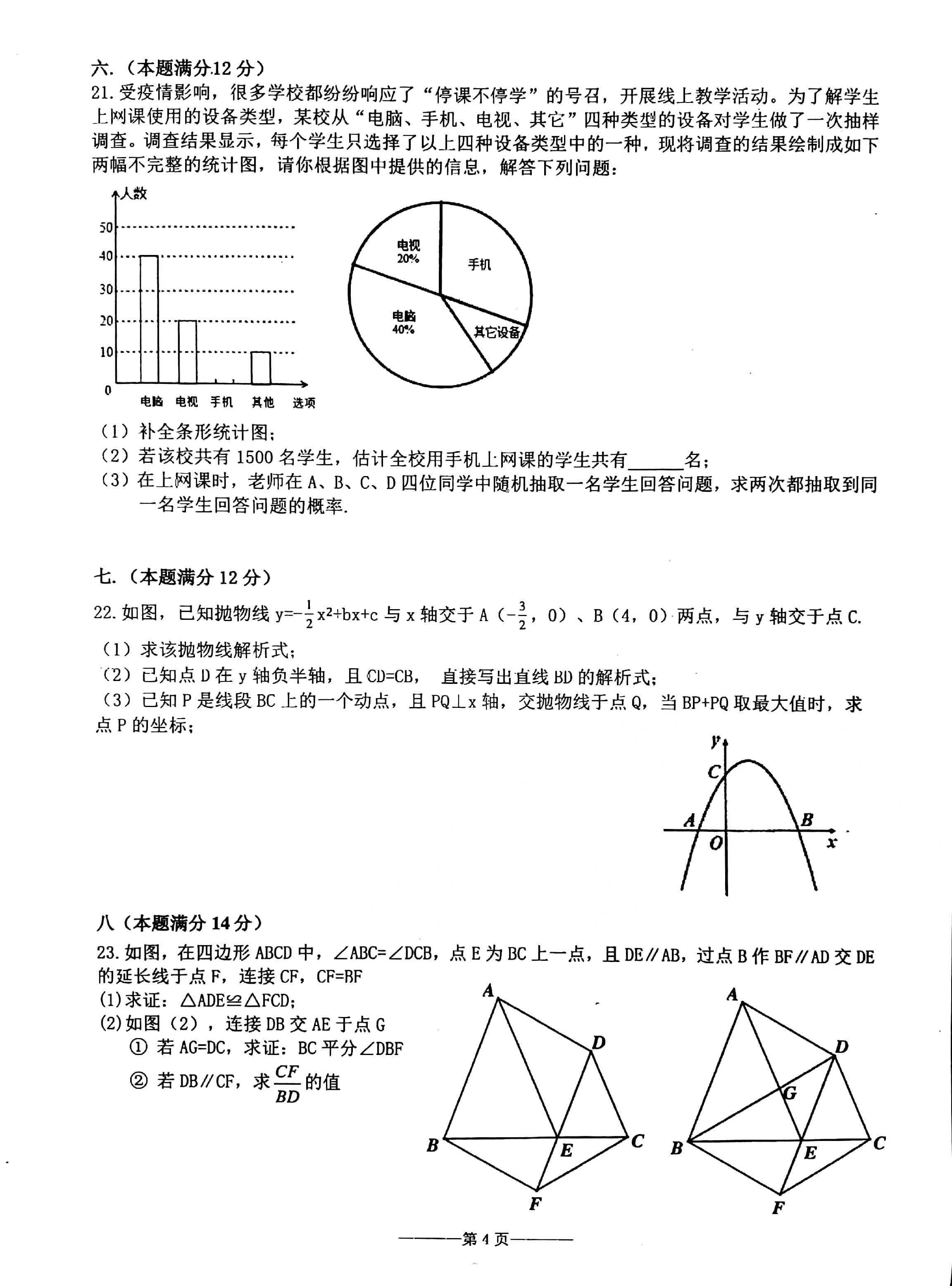
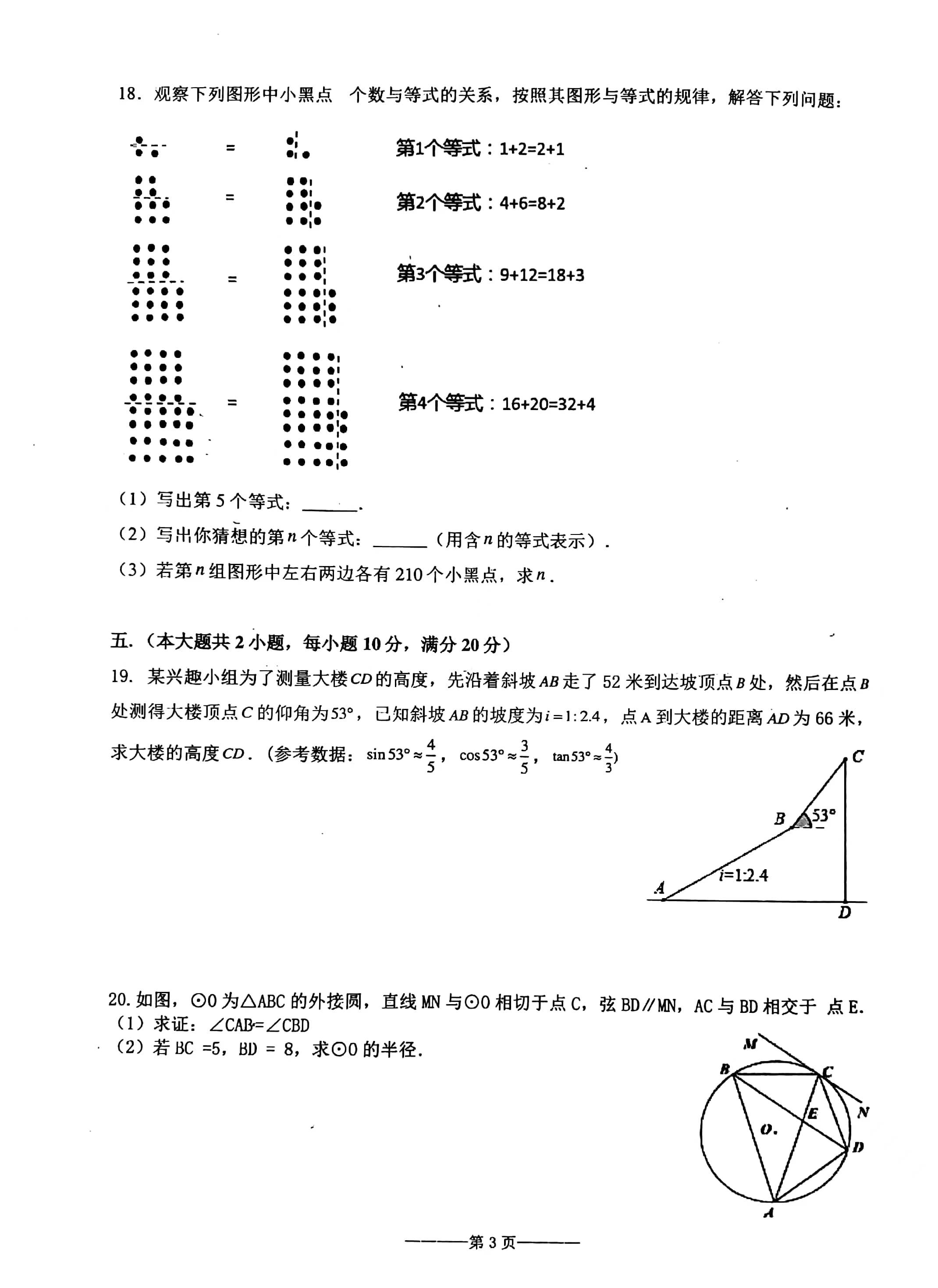
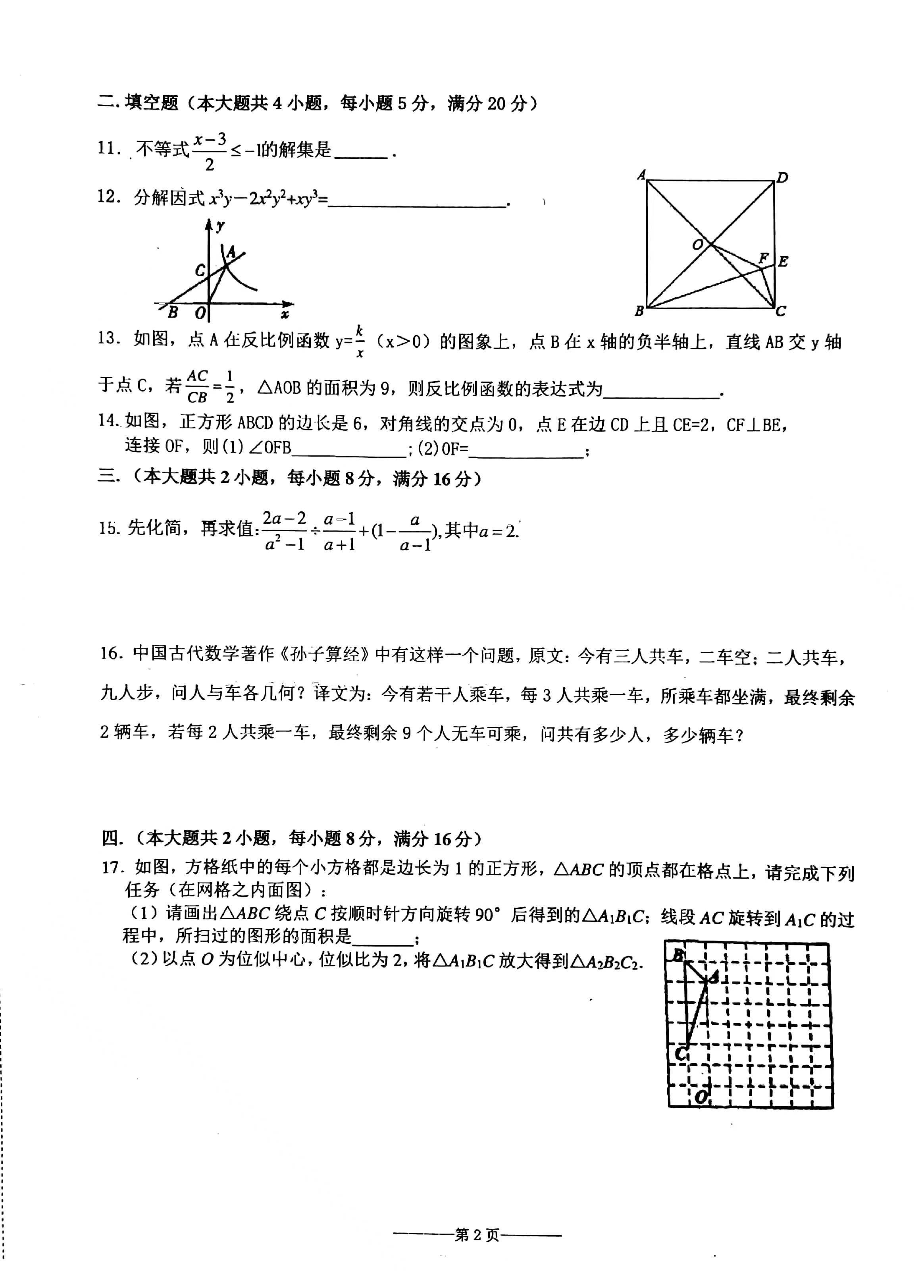
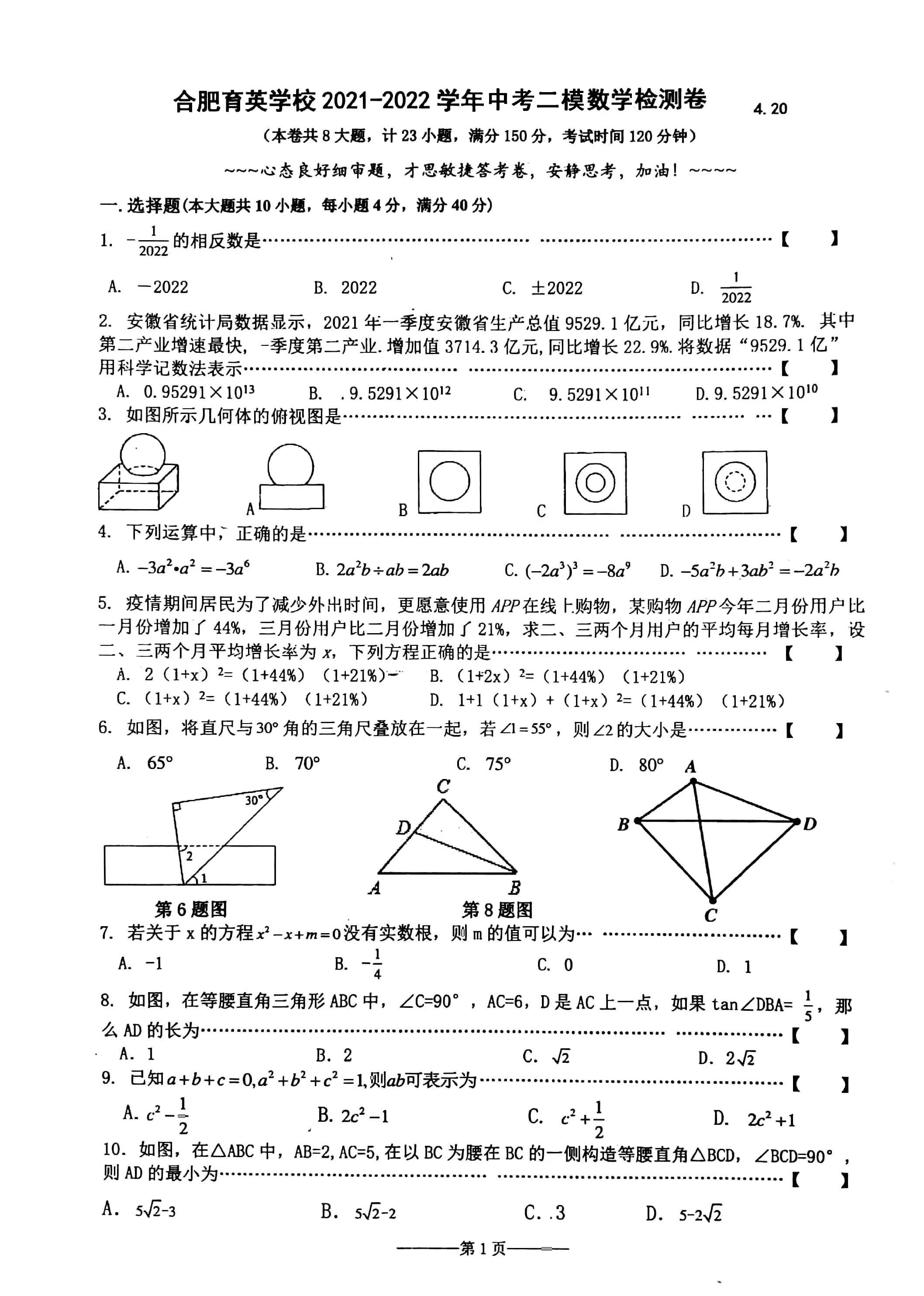
****



**合肥育英学校2021-2022学年中考二模数学检测卷答案：**

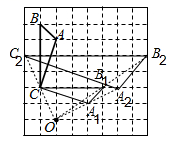
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| D | C | D | C | C | A | D | B | A | B |

11、x≤1； 12、xy（x-y）； 13、 9； 14、（1）45°； （2）

15、 1；

16、 39人； 15辆车；

17、（1）如图 ； （2）如图；

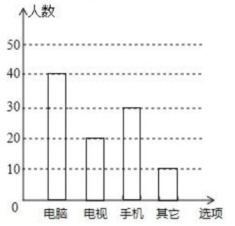


18、（1）25+30=50+5； （2）n+n（n+1）=2n+n； （3）n=10；

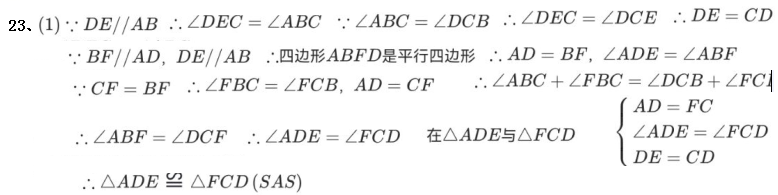
19、约52米；

20、 （1）连接OC，则OC⊥MN，∵MN//BD，∴OC⊥BD，∴弧BC=弧CD，∴∠BAC=∠CBD； （2）；

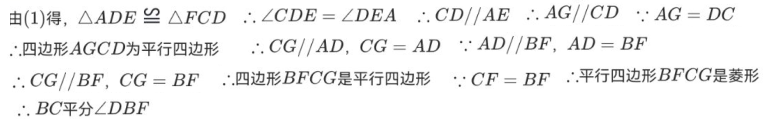
21、（1）如图：（2）450； （3）；



22、 （1）； （2）； （3）（，）



（2）连接CG；



（3）