**2020-2021学年度秋季学期期末数学质量检测**

**七年级数学试卷**

**（试卷满分120分，考试时间90分钟）**

**【参考答案】**

一、选择题【每小题3分，共24分】

1.C 2.A 3.C 4.A 5.B 6.C 7.C 8.A

二、填空题【每小题3分，共24分】

9. ；5

10.② 两点之间，线段最短

11. -5 ；7

12. 1

13. 40

14. 22cm

15. B点

16. （）

三、解答题【17题6分，其余每题8分，共30分】

17.-10

18.x=2

19.-12

20.x=3；y 结果等于2

四、解答题【每题10分，共30分】

21.（1）AC=36cm （2）OB=9cm

22.解：设小明每小时行使x千米，则小红每小时行使（x-50）千米。

则，4x+4（x-50）=840

X=130

答：小明每小时行使130千米。

方程解法不唯一

23.（1）∠BOE=16°

（2）∠AOC=132°

24.（1）0.65

（2）330度

（3）260度

