

2020—2021 学年度下学期期中考试  
八年级数学参考答案

一 选择

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

二 填空

11 50, 50 或 65, 65. 12 略 13 BC=12 14 5 15. (2,1)或(2, -1)

三 解答题

16-18 略

19 题 7 个球拍

20  $b=c$  等腰三角形

21 题 略

22 题 (1)  $AE=BD$ ,  $60^\circ$

(2) 仍然成立

23 题 (1)  $BM=1+\sqrt{3}$  。 (2)  $15^\circ$