

2019-2020学年广东省广州市越秀区培正中学七年级（下）期中数学试卷

一、选择题

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

二、填空题

11 (0, 4)

12 如果两个角是对顶角，那么这两个角相等

13 49

14 6

15 11

16 (505, 505)

三、解答题

17 见解析

18 见解析

19 见解析

20 见解析

21 已知；两直线平行同位角相等；已知；角的和差定义； MFQ ； FQ ；同位角相等两直线平行

22 (1) 见解析

(2) $(4, -2)$; $(1, -4)$; $(2, -1)$

(3) 见解析

23 (1) 见解析

(2) 见解析

24 (1) 见解析

(2) 见解析

25 (1) $(0, 4)$; $(2, 0)$; $(1, 2)$

(2) 见解析

(3) 见解析