

2019~2020学年广东广州越秀区初一下学期期末数学试卷

一、选择题

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

二、填空题

11 150°

12 3

13 40°

14 $C(-1, -3)$

15 2

16 4

三、解答题

- 17 (1) 120° .
(2) $OP > PD$.

(2) -4 .

19 $-2 < x \leq 3$, 画图见解析.

20 (1) $a = 5$, $b = 8$, $c = 24\%$.

(2) 画图见解析.

(3) 日用水量小于 0.4m^3 的天数是64天.

21 (1) $A_1(1, 2)$, $B_1(3, 4)$, $C_1(4, 3)$.

(2) 画图见解析.

(3) 2.

22 27吨.

23 (1) $GH \parallel EF$, 证明见解析.

(2) $\angle APB$ 不会变, $\angle APB = 120^\circ$.

