

2019~2020学年广东广州黄埔区初一下学期期末数学试卷

一、选择题

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

二、填空题

- 11 $5a > 10$
- 12 $x < -3$
- 13 28
- 14 300
- 15 三
- 16 (7, 10)或(28, 40)

三、解答题

- 17 (1) 0.
- (2) 2.

(2) $\begin{cases} x = 1 \\ y = 1 \end{cases}$.

19 (1) $x < 2$, 画图见解析.

(2) $-1 < x \leq 3$, 整数解为0, 1, 2, 3.

20 (1) 80

(2) 画图见解析.

(3) 740人.

21 两直线平行, 内错角相等; 等量代换; $\angle BOD$; 对顶角相等.

22 (1) 画图见解析.

(2) 画图见解析.

(3) 10.

23 (1) 七年级1班有49名学生, 2班有53名学生.

(2) 八年级报名48人, 九年级报名58人.

24 AB 与 CD , AD 与 BC 平行; 证明见解析.