

# 2019~2020学年9月北大附中深圳南山分校初一上学期月考数学试卷

## 一、选择题

1 C 2 B 3 C 4 A 5 D 6 D 7 D 8 C 9 C 10 C 11 B

12 D

## 二、填空题

13  $-\frac{1}{2019}$

14 1:-6

2:4

3:0

备选答案:8

15 1:>

2:>

3:<

16 (1) +5, 4.2,  $\frac{3}{7}$

(2)  $-\frac{1}{2}$ , -5.37,  $\frac{3}{7}$ ,  $-\pi$

(3) +5, 0, -3

### 三、解答题

17  $-2 < -1.5 < -1^2 < 2^2$ ，画图见解析。

18 (1) 0。

(2)  $\frac{3}{8}$ 。

(3) 17。

(4)  $-\frac{49}{6}$ 。

(5)  $\frac{2}{53}$ 。

19 (1) 上星期五借出88册书。

(2) 上星期四比上星期三多借出23册。

(3) 上周平均每天借出100册。

20 (1) 在出发点东面2千米。

(2) 小张今天上午需要加油，至少需要加1升才能返回出发地。

21 (1) 67cm。

(2) 21cm。

(3) 在第25次这只青蛙跳出了井口。

22 (1) 1:2

2:3

3:4

4:5

(2) 39。

23 (1) 5

(2)  $|x+5|$

(3) 1或-3

(4) ① 6 .

② 6或-4

③ 8 .