

# 2022—2019年七年级数学下册 期末复习检测试卷 (黑龙江省佳木斯市桦南县实验中学)

## 1. 选择题

为了了解全校七年级300名学生的视力情况, 骆老师从中抽查了50名学生的视力情况. 针对这个问题, 下面说法正确的是 ( )

- A. 300名学生是总体
- B. 每名学生是个体
- C. 50名学生是所抽取的一个样本
- D. 这个样本容量是50

## 2. 选择题

不等式组  $\begin{cases} 5x-3 < 3x+5 \\ x < a \end{cases}$  的解集为  $x < 4$ , 则  $a$  满足的条件是 ( )

- A.  $a < 4$
- B.  $a = 4$
- C.  $a \geq 4$
- D.  $a \leq 4$

## 3. 选择题

下列运动属于平移的是 ( )

- A. 荡秋千
- B. 地球绕着太阳转
- C. 风筝在空中随风飘动
- D. 急刹车时, 汽车在地面上的滑动

## 4. 选择题

一个正方形的面积是15, 估计它的边长大小在 ( )

- A. 2与3之间
- B. 3与4之间
- C. 4与5之间
- D. 5与6之间

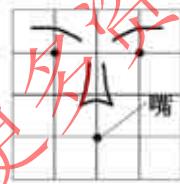
## 5. 选择题

已知实数  $x$ ,  $y$  满足  $\sqrt{x-2} + (y+1)^2 = 0$ , 则  $x - y$  等于 ( )

- A. 3
- B. -3
- C. 1
- D. -1

## 6. 选择题

如图是丁丁画的一张脸的示意图, 如果用  $(0, 2)$  表示左眼, 用  $(2, 2)$  表示右眼, 那么嘴的位置可以表示成 ( )



- A.  $(1, 0)$
- B.  $(-1, 0)$
- C.  $(-1, 1)$
- D.  $(1, -1)$

## 7. 填空题

已知  $a$ ,  $b$  为两个连续的整数, 且  $a < \sqrt{11} < b$ , 则  $a+b =$  \_\_\_\_\_.

## 8. 填空题

若  $|m-3| + (n+2)^2 = 0$ , 则  $m+2n$  的值为 \_\_\_\_\_.

## 9. 填空题

如图, 已知  $a \parallel b$ , 小亮把三角板的直角顶点放在直线  $b$  上. 若  $\angle 1 = 40^\circ$ , 则  $\angle 2$  的度数为 \_\_\_\_\_.

