

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. $a \leq 4$ D. $a \geq 4$

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

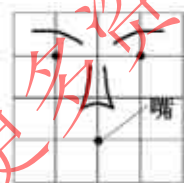
5. 选择题

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_____.

