

河北省唐山市路南区2020-2021学年七年级下学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

在某个电影院里，如果用(2, 15)表示2排15号，那么5排9号可以表示为()

- A. (2, 15) B. (2, 5) C. (5, 9) D. (9, 5)

2. 单选题

以下问题，不适合全面调查的是()

- A. 调查和一新冠肺炎感染者密切接触者人群 B. 调查我市中学生心理健康现状 C. 检测长征运载火箭的零部件质量情况 D. 调查某中学在职教师的身体健康状况

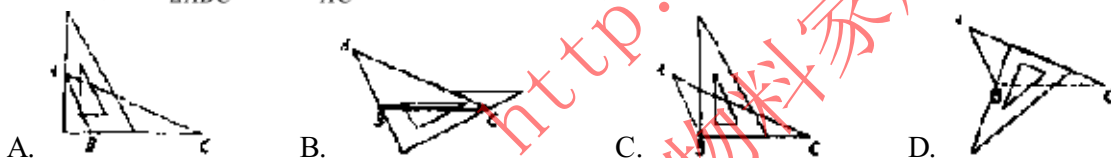
3. 单选题

4的平方根是()

- A. ± 2 B. 2 C. -2 D. $\pm \sqrt{2}$

4. 单选题

用三角板作 $\triangle ABC$ 的边 AC 上的高，下列三角板的摆放位置正确的是()



5. 单选题

若 $\sqrt{x-1} + |2y+1| = 0$ ，则 $x+y$ 的值为()

- A. -1 B. 1 C. $-\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{2}$

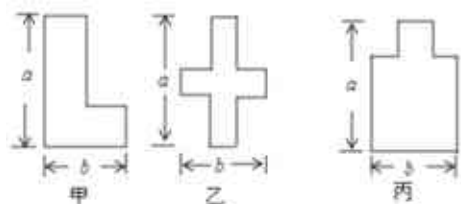
6. 单选题

下列表示的不等关系中，正确的是()

- A. a不是负数，表示为 $a > 0$ B. m比4至少多1，表示为 $m - 4 \geq 1$ C. x与1的和是非负数，表示为 $x+1 > 0$ D. x不大于5，表示为 $x < 5$

7. 单选题

某数学兴趣小组开展动手操作活动，设计了如图所示的三种图形，现计划用铁丝按照图形制作相应的造型，则所用铁丝的长度关系是()



- A. 甲种方案所用铁丝最长 B. 乙种方案所用铁丝最长 C. 丙种方案所用铁丝最长
D. 三种方案所用铁丝一样长