

辽宁省营口市2020-2021学年七年级下学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

点P (2, 3) 到 x 轴的距离是 ()

- A. 5 B. 3 C. 2 D. 1

2. 单选题

下列图形中，不能通过平移一个三角形得到的是 ()



- A. B. C. D.

3. 单选题

下列计算正确的是 ()

- A. $\sqrt{(-2)^2} = -2$ B. $\sqrt{9} = \pm 3$ C. $\sqrt[3]{8} = -2$ D. $\sqrt{25} - \sqrt{16} = \sqrt{9}$

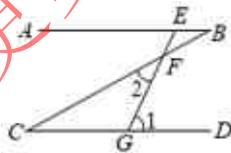
4. 单选题

下面的说法正确的是 ()

- A. 为了解营口市中小学生对“创建文明城市”知识的了解情况，选择全面调查 B. 为了解辽宁省中小学生课后的手机使用情况，选择全面调查
C. 为了解营口市中小学生的睡眠时间情况，选择全面调查 D. 为了解中国空间站“天和”核心舱设备零件的质量情况，对其全部零件进行全面调查

5. 单选题

如图， $AB \parallel CD$ ， $\angle 1 = 65^\circ$ ， $\angle 2 = 35^\circ$ ，则 $\angle B$ 的度数是 ()



- A. 20° B. 25° C. 30° D. 35°

6. 单选题

《九章算术》是我国古代数学的经典著作，奠定了中国传统数学的基本框架，书中记载：“今有大器五、小器一容三斛；大器一、小器五容二斛，问大小器各容几何？”译文：“今有大容器5个、小容器1个，总容量为3斛；大容器1个、小容器5个，总容量为2斛.问大小容器的容积各是多少斛？”设1个大容器的容积为 x 斛，1个小容器的容积 y 斛，则根据题意可列方程组 ()