

初中数学浙教版2020-2021年八年级上学期数学期末模拟试卷

单选题

1. 单选题

下列图形中，不是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

已知点 M 到 x 轴的距离为 3，到 y 轴的距离为 2，且在第四象限内，则点 M 的坐标为（ ）

- A. (-2, 3) B. (2, -3) C. (3, 2) D. 不能确定

3. 单选题

在等腰三角形 ABC 中，它的两边长分别为 8cm 和 4cm，则它的周长为（ ）

- A. 10cm B. 12 cm C. 20 cm 或 16 cm D. 20 cm

4. 单选题

下列图形中具有稳定性的是（ ）



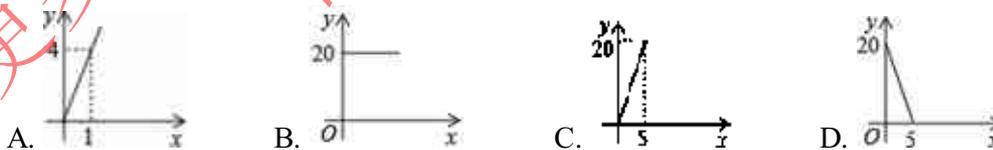
5. 单选题

有下列语句：①两点之间，线段最短；②画两条平行的直线；③过直线外一点作已知直线的垂线；④如果两个角的和是 90° ，那么这两个角互余。其中是命题的有（ ）

- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

6. 单选题

小明用 20 元零花钱购买水果慰问老人，已知水果单价是每千克 4 元，设购买水果 x 千克用去的钱为 y 元，用图象表示 y 与 x 的函数关系，其中正确的是（ ）



7. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ，DE 是 AB 的垂直平分线， $\triangle BCE$ 的周长为 16， $BC=7$ ，则 AB 的长为（ ）。

