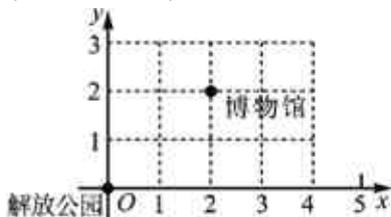


全国2022年七年级数学下学期课时练习试卷带解析及答案

1. 选择题

(岱岳区期末)如图,若以解放公园为原点建立平面直角坐标系,则博物馆的坐标为()



- A. (2, 3) B. (0, 3)
C. (3, 2) D. (2, 2)

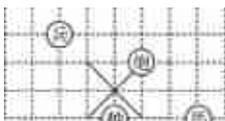
2. 选择题

海事救灾船前去救援某海域失火货轮,需要确定()

- A. 方位 B. 距离
C. 方位和距离 D. 失火轮船的国籍

3. 选择题

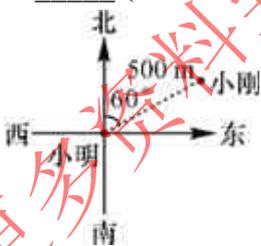
如图,象棋盘上,若“帅”位于点 $(-1, -2)$,“马”位于点 $(2, -2)$,则“炮”位于点()



- A. $(-3, 1)$ B. $(0, 0)$ C. $(-1, 0)$ D. $(1, -1)$

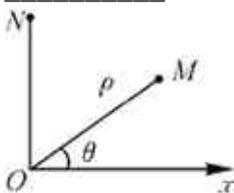
4. 填空题

(黄州区校级期中)如图,小刚在小明的北偏东 60° 方向的500 m处,则小明在小刚的_____方向的_____.(请用方向和距离描述小明相对于小刚的位置)



5. 填空题

(永定县校级月考)在平面内取一个定点 O ,叫极点,引一条射线 Ox ,叫做极轴,再选定一个长度单位和角度的正方向(通常取逆时针方向).对于平面内任何一点 M ,用 ρ 表示线段 OM 的长度, θ 表示从 Ox 到 OM 的角度, ρ 叫做点 M 的极径, θ 叫做点 M 的极角,有序数对 (ρ, θ) 就叫点 M 的极坐标,若 $ON \perp Ox$,且点 N 到极点 O 的距离为4个单位长度,则点 N 的极坐标可表示为_____.



6. 选择题