

单元综合素质评价

第二单元 位置

时间: 90分钟 满分: 100分+10分



一 填空。(每空 1 分, 共 20 分)

1. [石家庄市] 小明在教室里的位置用数对表示是 $(3, 4)$, 小华在他的正后方, 两人之间没有其他同学, 小华的位置用数对表示是 $(3, 5)$ 。
2. 正定体育场的两个位置用数对 $A(4, a)$ 和 $B(b, 8)$ 表示, 当 $a = (8)$ 时, A 和 B 在同一排; 当 $b = (4)$ 时, A 和 B 在同一列。

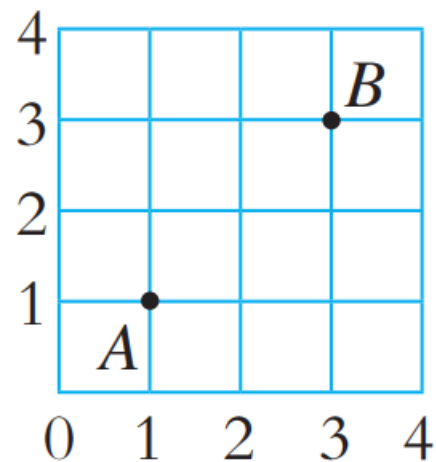
3. 天天和妈妈一起去看电影，拿到电影票时，天天发现他的位置所在的排数是最小的合数，所在的列数是排数的2倍，天天的位置用数对表示是(8,4)。妈妈的位置在天天的旁边，妈妈的位置用数对表示可能是(7,4)，也可能是(9,4)。

点拨：排数是最小的合数，即4。用排数乘2就是列数，先写列数，再写排数，所以天天的位置用数对表示是(8,4)。妈妈的位置在天天的旁边，妈妈的位置和天天在同一排，用数对表示时，列数不一样但排数一样。妈妈的位置用数对表示可能是(7,4)，也可能是(9,4)。



4. 如图, A 点的位置用数对表示为 $(1,1)$,
 B 点的位置用数对表示为 $(3,3)$ 。若三角形
 ABC 为直角三角形, 则 C 点的位置用数对
表示为 $(3, 1)$ 。

(最后一空答案不唯一)



5. 跨学科 语文 观察李白的《赠汪伦》。

(1) 这首诗中“舟”字在第()⁴列第()⁴排，用数对表示它的位置是(^{4,4})。“踏”字的位置用数对表示是(^{5,3})。数对(4, 6)表示的字是(^汪)。

6			赠	汪	伦			
5			唐	李	白			
4	李	白	乘	舟	将	欲	行	,
3	忽	闻	岸	上	踏	歌	声	。
2	桃	花	潭	水	深	千	尺	,
1	不	及	汪	伦	送	我	情	。
	1	2	3	4	5	6	7	8



(2) 第(8)列是标点符号，逗号的位置用数对表示是(8,2)和(8,4)。

(3) “花”字和“尺”字在第(2)排，用数对表示它们的位置分别是(2,2)和(7,2)。

6			赠	汪	伦			
5			唐	李	白			
4	李	白	乘	舟	将	欲	行	,
3	忽	闻	岸	上	踏	歌	声	。
2	桃	花	潭	水	深	千	尺	,
1	不	及	汪	伦	送	我	情	。
	1	2	3	4	5	6	7	8



 选择。(将正确答案的序号填在括号里) (每小题 2 分, 共 12 分)

1. 六一儿童节到了, 学校组织同学们看红色电影。天天坐在(1, 4)的位置上, 典典坐在(1, 2)的位置上, 蓝蓝与他俩坐在同一直线上, 蓝蓝可能坐在(C)的位置上。

A . (2 , 1)

B . (4 , 1)

C . (1 , 6)

D . (4 , 4)



2. 一个电影院，装修前有 30 排座位，每排有 35 个座位。装修后，最后一个座位的位置用数对表示是(34, 36)。装修后座位比装修前增加了(B)个。

A . 1050

B . 174

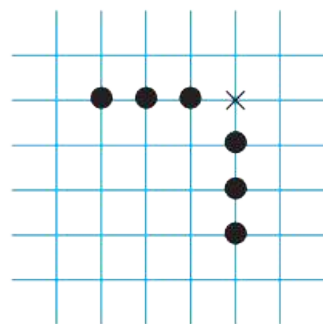
C . 1224

D . 170

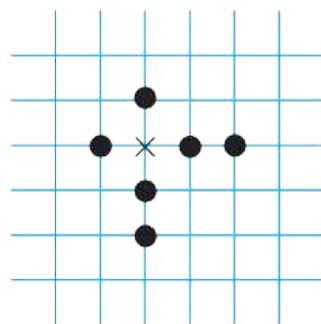


3. 情境 传统文化 下五子棋时，黑方一子落下同时形成两个或两个以上的四，这步棋就称为“四四禁手”（如图）。如果要在下图棋盘中形成“四四禁手”的棋局，那么下一步棋应该落在什么位置？这个位置用数对表示为(B)。

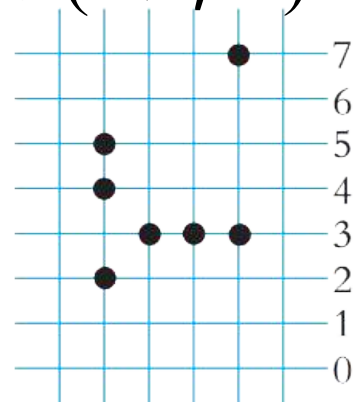
A . (M , 5) B . (K , 3) C . (N , 6) D . (J , 3)



四四禁手



四四禁手



J K L M N O



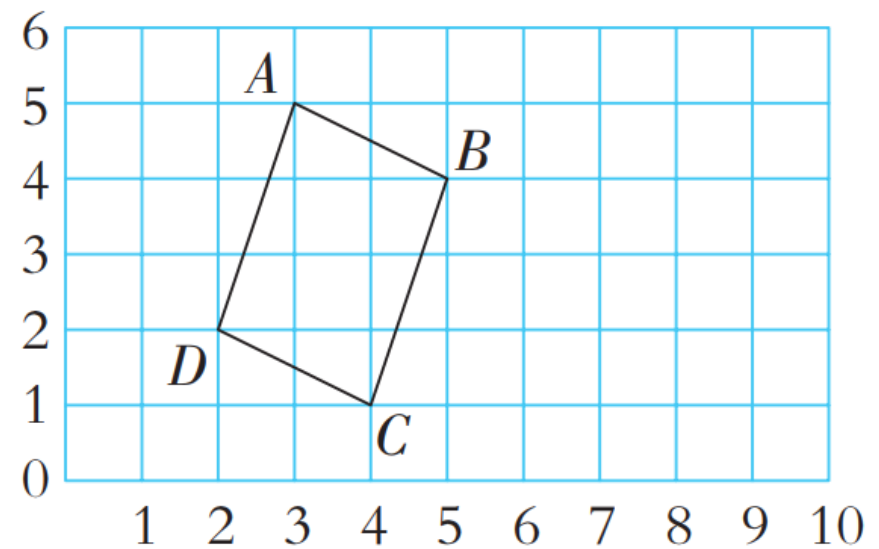
4. 如图，将平行四边形向右平移，使点 A 到达 $(6, 5)$ 的位置，得到新的平行四边形，则与点 D 对应的顶点的位置用数对表示是(**A**)。

A . $(5, 2)$

B . $(2, 5)$

C . $(2, 6)$

D . $(8, 2)$



5 . 四个海上搜救队正在进行实战演练，搜救目标位置是(7, 7)，(D)搜救队所在的位置距离搜救目标最近。

A . (9, 7)

B . (8, 6)

C . (6, 5)

D . (7, 8)



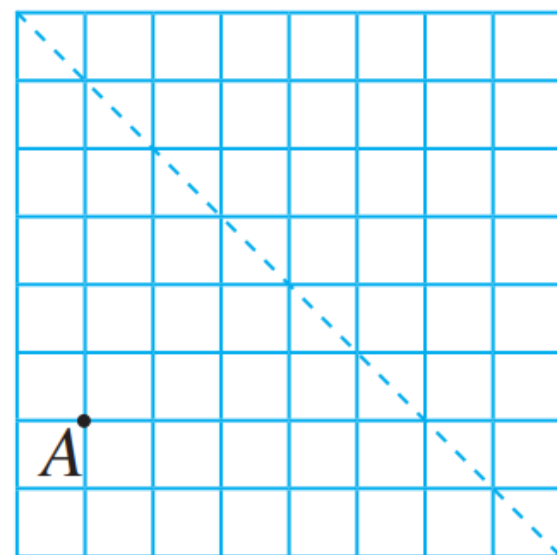
6. [张家口市] 如图, 点 A 的位置用数对 $(1, 2)$ 表示, 点 A 关于虚线对称的点的位置用数对表示为(D)。

A. $(6, 8)$

B. $(8, 6)$

C. $(5, 8)$

D. $(6, 7)$



动手操作。(共 20 分)

1. 帮小动物找家。典典理解错了数对的表示方法，把列和排弄颠倒了，小乌龟和小猫的家的位置如下图所示。请你帮它们找到家的正确位置并标上名字。(6 分)

第 4 排			小猫		
第 3 排		小乌龟		小猫	
第 2 排			小乌龟		
第 1 排					
	第 1 列	第 2 列	第 3 列	第 4 列	第 5 列

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/826041212120011001>