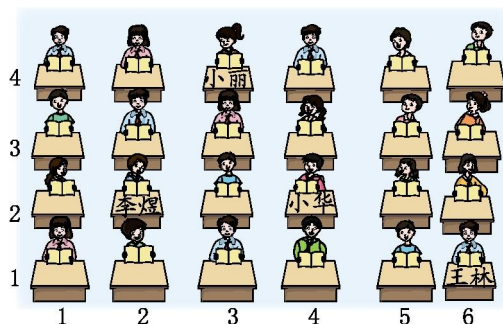


10.4 方向与位置

一、看图填空。



1. 坐在(2,2)位置上的是(), 坐在(3,4)位置上的是(), 坐在(4,2)位置上的是(), 坐在(6,1)位置上的是()。

2. 奇奇的座位在第6列第2行, 应表示为(); 小方的座位在第2列第4行, 应表示为(); 王岩的座位表示为(4,3), 是第()列, 第()行; 小平的座位表示为(1,2), 是第()列, 第()行。

二、判断题。(正确的画“√”, 错误的画“×”)

1. 我们一般把竖排叫作行, 横排叫作列。 ()

2. 确定第几列一般从左往右数, 确定第几行一般从前往后数。 ()

3. 数对 (m,n) , n 表示列数, m 表示行数。 ()

4. 知道了物体的方向就能确定物体的位置。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 丽丽坐在教室的第3列第2行, 用(3,2)表示, 小红坐在教室的第3列第1行, 应用()表示。

A.(1,3) B.(3,1)

C.(1,1) D.(3,3)

2.()与北偏东 30° 的方向相反。

A.北偏东 60° B.北偏西 60°

C.南偏西 30° D.南偏东 60°

3.小露坐的位置是(3,5),她的同桌坐的位置可能是()。

A.(3,4) B.(3,6)

C.(4,5) D.(4,6)

4.学校在希望书店的东南方向,那么希望书店在学校的()方向。

A.西南 B.西北

C.东北 D.正北

5.星期天,方方去动物园玩,目前他所在的位置是(2,3),观赏老虎的地

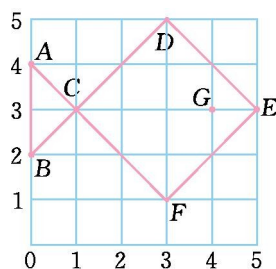
方是(3,6),观赏猴子的地方是(1,5),观赏狮子的地方是(2,2),观赏孔

雀的地方是(4,2),其中观赏()的地方离方方最近。

A.老虎B.猴子

C.狮子 D.孔雀

四、用数对表示下面各点的位置。

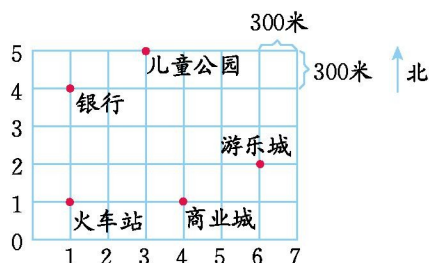


五、字母墙里的秘密。

5	y	z				
4	s	t	u	v	w	x
3	m	n	o	p	q	r
2	g	h	i	j	k	l
1	a	b	c	d	e	f
	1	2	3	4	5	6

写出数对(3,2)、(6,2)、(3,3)、(4,4)、(5,1)的位置有什么字母。

六、下面是春城部分场所的位置示意图。



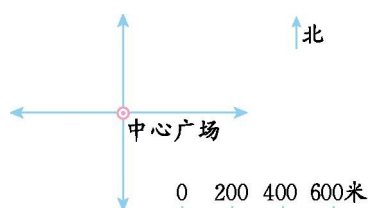
1.商业城正北 900 米处是吉祥酒店;游乐场正西 900 米处是休闲广场;儿童公园正南 600 米处是电信大厦。请在图中标出吉祥酒店、休闲广场、电信大厦的位置。

2.火车站的位置用(1,1)表示,请分别表示出游乐场、商业城、儿童公园所在的位置。

3.小丽从游乐场向北走 600 米,又向西走 1500 米,然后又向南走

900 米,她都经过了哪些地方?

七、根据下面的描述,在平面图上表示出各场所的位置。



1. 希望中学在中心广场的南偏东 45° 方向 800 米处。
2. 希望小学在中心广场的南偏西 60° 方向 600 米处。
3. 体育馆在中心广场的北偏西 30° 方向 200 米处。
4. 游泳馆在中心广场的北偏东 20° 方向 400 米处。

答案提示：

一、1.李煜 小丽 小华 王林

2.(6,2) (2,4) 4 3 1 2

二、1.× 2.√ 3.× 4.×

三、1.B 2.C 3.C 4.B 5.C

四、A(0,4) B(0,2) C(1,3) D(3,5) E(5,3) F(3,1) G(4,3)

五、i l o v e

六、1.略

2.游乐城(6,2) 商业城(4,1) 儿童公园(3,5)

3.吉祥酒店、银行、火车站

