

2022年至2019年人教版数学六年级下册6.2.3 图形与位置练习卷

1. 填空题

甲、乙两数的比是5: 8，甲数是25，乙数是_____。

2. 填空题

在一副比例尺 $\frac{0}{100} \frac{20}{80} \frac{40}{60} \frac{60}{80} \frac{80}{100}$ 千米的地图上量得甲、乙两地之间的距离是4.8厘米，甲、乙两地之间的实际距离是（_____）。

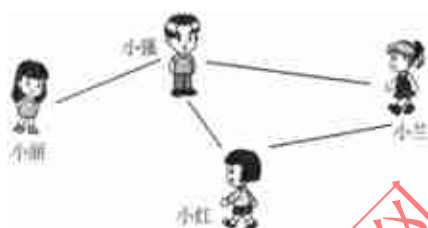
3. 填空题

电影票上的“6排15号”简记作（6，15），则“20排10号”记作（_____），（12，16）表示（_____）排（_____）号。

4. 填空题

小军在教室里的位置可以用点（3，2），（3，2）中的3表示第3列，则2表示（_____），小红在教室里的位置是（4，6），表明小红坐在第（_____）列第（_____）行。

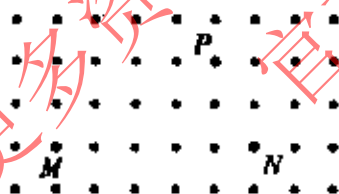
5. 填空题



- （1）小强在小红的（_____）偏（_____）方向上，小红在小强的（_____）偏（_____）方向上。
- （2）小红在小兰的（_____）偏（_____）方向上，小兰在小红的（_____）偏（_____）方向上。
- （3）小强在小丽的（_____）偏（_____）方向上，小丽在小强的（_____）偏（_____）方向上。

6. 解答题

说出下图中M、N、P三点的位置关系。



7. 解答题

在下图的方格棋盘中放入3枚棋子，位置分别是（3，4），（7，4），（5，6）。这三枚棋子组成一个什么样的图形？你能不能再放入一枚棋子，使得这四枚棋子组成一个平行四边形？如果能，请说出放在什么位置。