

八年级7月月考数学在线考试题免费练习（2021-2022年云南省昆明市官渡区第一中学）

1. 填空题

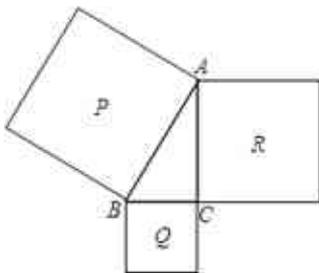
若二次根式 $\sqrt{2-x}$  有意义，则x的取值范围为\_\_\_\_\_。

2. 填空题

正比例函数 $y=kx(k\neq 0)$ 的图象经过点A(-1,5),则k=\_\_\_\_\_

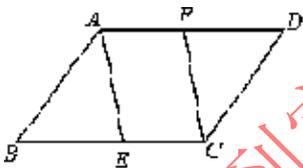
3. 填空题

如图，分别以Rt△ABC的三边为边长，在三角形外作三个正方形，若正方形P的面积等于89，Q的面积等于25，则正方形R的边长是\_\_\_\_\_。



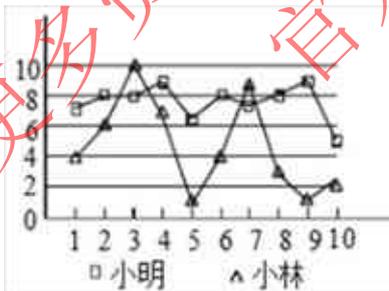
4. 填空题

如图，在平行四边形ABCD中，点E、F分别在边BC、AD上，请添加一个条件使四边形AECF是平行四边形（只填一个即可）。



5. 填空题

有两名学员小林和小明练习射击，第一轮10枪打完后两人打靶的环数如图所示，通常新手的成绩不太稳定，那么根据图中的信息，估计小林和小明两人中新手是\_\_\_\_\_。



6. 填空题

如图，在矩形ABCD中，对角线AC、BD相交于点O，点E、F分别是AO、AD的中点，若AB=6cm，BC=8cm，则△AEF的周长=\_\_\_\_\_ cm。

