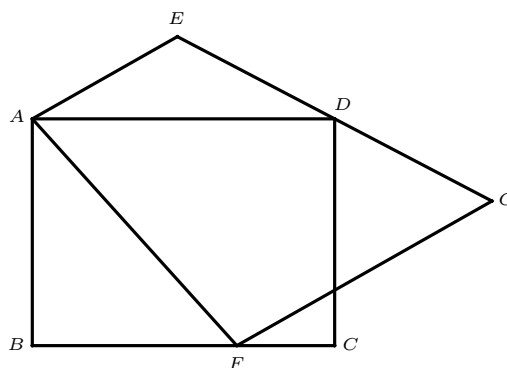


每日一题(21.2)

李东宸

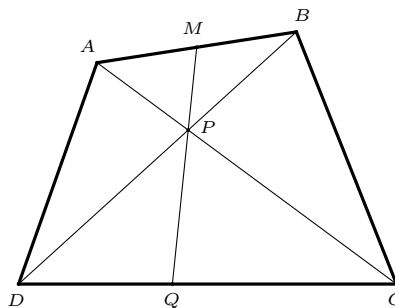
2022年6月15日

1. 如图, 四边形 $ABCD$ 为矩形, 面积为1234567890(这个数字可以为任何一个你喜欢的正实数). F 为 BC 上的一点, D 为 EG 中点, $AE \parallel FG$. 求梯形 $AEGF$ 的面积.



(小学一年级趣味知识竞赛试题)

2. 如图, P 为凸四边形 $ABCD$ 中对角线 AC 和 BD 的交点, M 为 AB 的中点, MP 延长线交 CD 于 Q . 证明: $S_{\triangle BCP}/S_{\triangle ADP} = CQ/DQ$.



(小学一年级趣味知识竞赛试题)