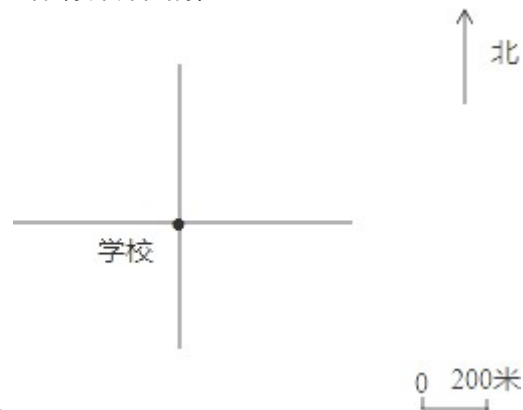


画出方位图 .

以家为观察点, 根据下列条件在平面图上标出各场所所在的位置 .



- (1) 家在学校东偏南 30° 方向 1000 米处 .
- (2) 公园在学校西偏北 60° 方向 800 米处 .

分析：因为图上距离表示实际距离 200 米，于是即可分别求出家、公园与学校的图上距离，再据它们之间的方向关系，即可在图上标出家、公园的位置 .

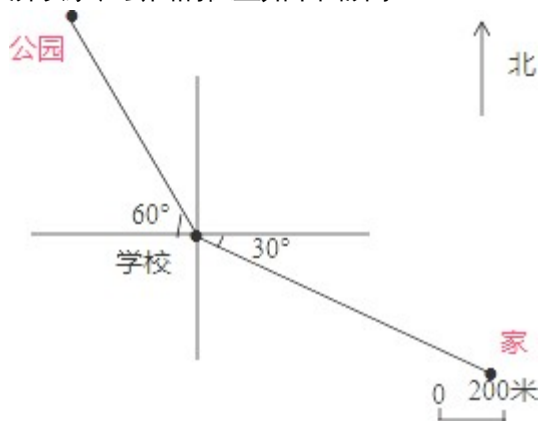
解答：解： $1000 \div 200 = 5$ （厘米），

$800 \div 200 = 4$ （厘米），

又因家在学校东偏南 30° 方向，

公园在学校西偏北 60° 方向，

所以家、公园的位置如下图所示：



点评：此题主要考查线段比例尺的意义，以及依据方向（角度）和距离判定物体位置的方法 .