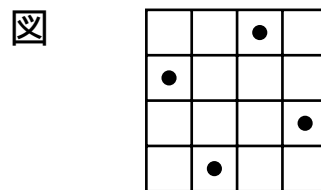
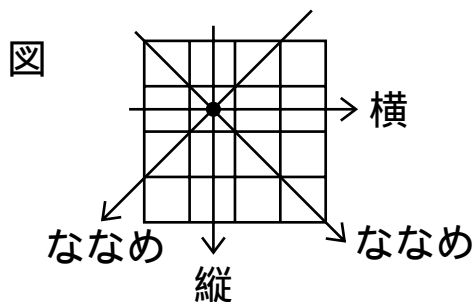


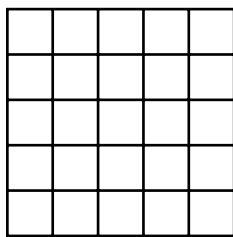
問題 7

縦・横・ななめに1つずつ

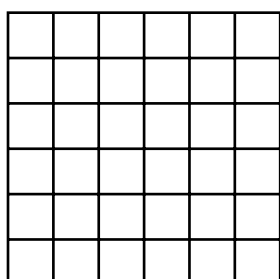
4×4のマス目に下の図のように、1つの点の縦、横、ななめの線を考えます。どの縦、横、ななめにも重ならないように、4つの点を置くと、たとえば下の図のようになります。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、答えが何通りか考えられるときは、1通りだけ答えなさい。



- (1) 5×5のマス目に、どの縦、横、ななめにも重ならないように、5個の点をかきなさい。



- (2) 6×6のマス目に、どの縦、横、ななめにも重ならないように、6個の点をかきなさい。



解答