



پاسخ

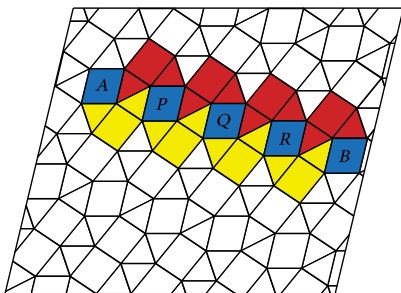
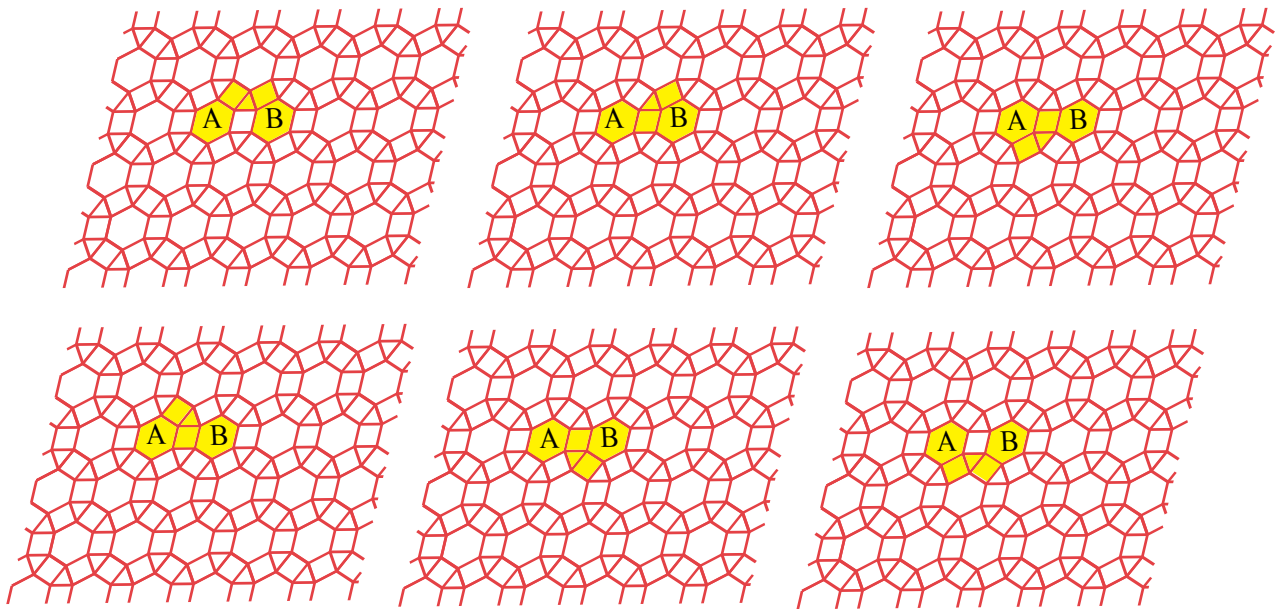
باهم مسئله حل کنیم

کیان کریمی خراسانی

مربوط به شماره پیاپی ۹۴ - صفحه ۲۶

یافتن واگیره‌ها:

یک



مطابق تصویر، تنها راه طی مسیر به طوری است که از A به P، سپس به Q، سپس به R و بعد به B برویم. مطابق تصویر، از هر مربع آبی به مربع آبی بعدی دو مسیر وجود دارد: یک مسیر زرد و یک مسیر قرمز. پس تعداد مسیرها $2 \times 2 \times 2 \times 2$ یا 2^4 است.

دو

