



هر کدام از کارت‌های زیر یکی از قطعات پازل فن‌هیلی را معرفی می‌کند. جملات کارت‌ها را بخوان و قطعه‌ی مورد نظر را پیدا کن. توضیح بده چه طور به نتیجه رسیدی. برای بررسی قطعات می‌توانی از این شکل استفاده کنی.

من کدام قطعه هستم؟
 ✓ من سه ضلع دارم.
 ✓ هیچ کدام از ضلع‌های من با هم مساوی نیستند.
 ✓ من یک زاویه‌ی قائمه دارم.
 ✓ اندازه‌ی یکی از ضلع‌های من دو برابر یک ضلع دیگر است.

من کدام قطعه هستم؟
 ✓ من چهار تا ضلع دارم.
 ✓ دو تا از ضلع‌های من با ضلع‌های قطعه‌ی شماره‌ی ۱ هم‌اندازه است.
 ✓ من با قطعه‌های ۵ و ۶ ساخته می‌شوم.
 ✓ من چهارگوش هستم.
 ✓ من با قطعه‌های ۱، ۲ و ۵ هم ساخته می‌شوم.

من کدام قطعه هستم؟
 ✓ من ۴ تا راس دارم.
 ✓ من هیچ خط تقارنی ندارم.
 ✓ من دو تا ضلع موازی دارم.
 ✓ من ۴ ضلع دارم.
 ✓ من با قطعات ۵ و ۲ ساخته می‌شوم.

من کدام قطعه هستم؟
 ✓ من با قطعات ۱ و ۵ ساخته می‌شوم.
 ✓ من دو تا ضلع موازی دارم.
 ✓ من از سه تا مثلث متساوی‌الاضلاع هم‌اندازه درست شده‌ام.
 ✓ من دو تا ضلع مساوی دارم.

من کدام قطعه هستم؟
 ✓ من بیش از یک خط تقارن دارم.
 ✓ در میان قطعات این پازل قطعه‌ای است که مساحتش دقیقاً برابر مساحت من است.
 ✓ من زاویه‌های برابر دارم.

من کدام قطعه هستم؟
 ✓ قطرهای من همدیگر را نصف می‌کنند.
 ✓ من دو جفت ضلع موازی دارم.
 ✓ مساحت من چهار برابر مساحت یک مثلث متساوی‌الاضلاع این صفحه است.