



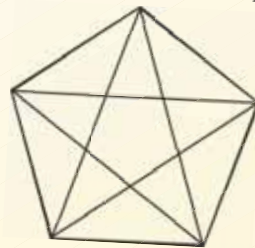
# کی می تونه حل کنه؟!

• آمنه ابراهیم زاده طاری

۱ اعداد ۱ تا ۱۹ را در دایره‌های شکل زیر طوری بنویسید که مجموع اعداد روی هر خط با هم برابر باشد. مجموع اعداد روی هر خط، برابر چند می‌شود؟



۲ در شکل زیر چند مثلث وجود دارد؟



۳ بدون برداشتن قلم از روی کاغذ، چهار خط طوری رسم کنید که از تمام نقاط شکل زیر بگذرد.



۴ داخل جعبه‌ای ۷ کارت زیر قرار گرفته است. علی ۳ کارت و پس از او، امیرحسین ۲ کارت از جعبه برمی‌دارد. علی بعد از دیدن کارت‌هایش به امیرحسین می‌گوید: «می‌دانم مجموع اعداد روی کارت‌هایت عددی زوج است». امیرحسین در جواب می‌گوید: «من هم می‌دانم چه کارت‌هایی را برداشته‌ای!» علی کدام کارت‌ها را برداشته است؟

