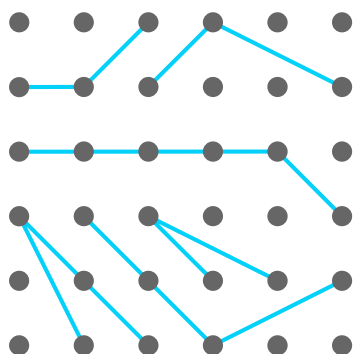


نام و نام خانوادگی: تاریخ:

دوست خوبم، در تمامی سوال‌های این برگه، ابتدا و انتهای همه پاره‌خط‌ها باید روی نقطه‌ها باشد!



۱. این سوال دقت زیادی می‌خواهد!

در شکل روبرو، شش زاویه می‌بینی. اندازه‌ی این زاویه‌ها، دوتا دوتا با هم برابرند.

الف) ابتدا تلاش کن با چشم حدس بزنی که کدام‌ها با هم برابر هستند.

ب) حالا طلق را بردار و حدس‌هایت را چک کن.



۲. آخرین صفحه‌ای مثل این داشت.

او می‌خواست ببیند، چند جور زاویه می‌تواند در این صفحه بکشد که اندازه‌های آن‌ها مثل هم نباشد.

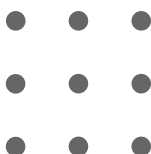
او اول از همه این زاویه را کشید.

بعد هم چند زاویه‌ی دیگر را امتحان کرد اما اندازه‌ی همه آن‌ها مثل همان اولی شد.

لطفاً به او کمک کن و زاویه‌ای بکش که اندازه‌اش با اندازه‌ی زاویه‌ی آخرین متفاوت باشد.



۳. حالا تو باید در صفحه‌های زیر، زاویه‌هایی بکشی که اندازه هیچ کدام با هم برابر نباشد.



آیا مطمئن هستی که زاویه‌هایی که در سوال قبل کشیدی، هم‌اندازه نیستند؟

آیا برای این که بفهمی هم‌اندازه نیستند، روش خاصی به کار بردی؟

روشی را که به کار بردی، در چند جمله توضیح بده.