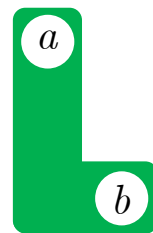


۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰		۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶
۵۷	۵۸		۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲
۷۳	۷۴	۷۵	...				

در جدول روبه‌رو، اعداد در ۸ ستون چیده شده‌اند. در یک جدول  $n$  ستونی، اعداد به همین ترتیب در  $n$  ستون چیده می‌شوند. یک قالب  $L$  شکل را مانند تصویر، روی این جدول حرکت می‌دهیم.



به این سوال‌ها فکر کن!

- چه رابطه‌هایی میان  $a$ ،  $b$  و  $n$  مشاهده می‌کنی؟
- آیا با دانستن دو تا از این سه متغیر، می‌توان سومی را پیدا کرد؟

با دوستانت درباره‌ی این سوال‌ها گفت‌وگو کن. ایده‌هایت را بگو و به نظرات آن‌ها گوش کن.

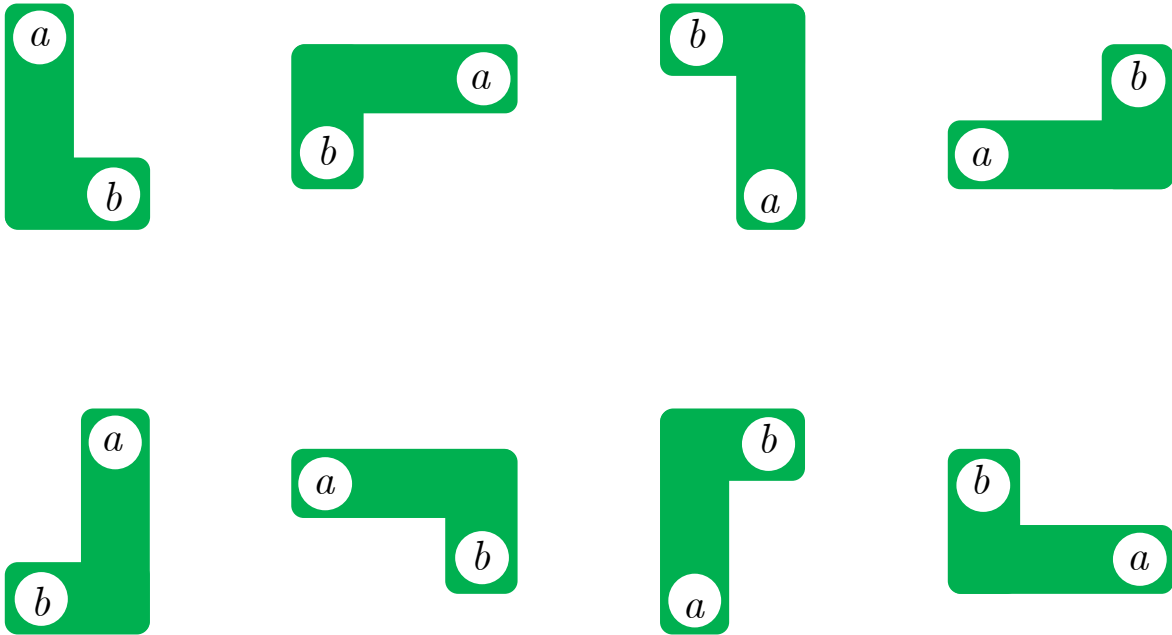
حالا یکی از مقدارهای  $a$ ،  $b$  یا  $n$  را در حالت کلی، برحسب دوتای دیگر بنویس.

- کدام را انتخاب کردی؟
- چطور نوشتی؟

به کار دوستانت سر بزن، ممکن است آن‌ها یکی دیگر از متغیرها را انتخاب کرده باشند. با آن‌ها درباره‌ی پاسخ‌ها گفت‌وگو کن.

- چه ارتباطی میان پاسخ‌هایتان هست؟
- چه چیزهای تازه‌ای از هم یاد گرفتید؟

حالا یکی یا چند تا دیگر از  $L$  شکل‌های زیر را انتخاب کن!  
 و هر چه را که درباره‌ی ارتباط میان  $a$ ،  $b$  و  $n$  در آن‌ها پیدا می‌کنی،  
 و هر ایده‌ای را که درباره‌ی ارتباط میان شکل‌ها داری، یادداشت کن.



یادداشت‌هایت را با دوستانت به اشتراک بگذار و یادداشت‌های آن‌ها را ببین.  
 در پایان، یادداشت‌هایت را منظم کن و درباره‌ی آنچه از این فعالیت دریافت کرده‌ای، بنویس.

---



---



---



---



---



---