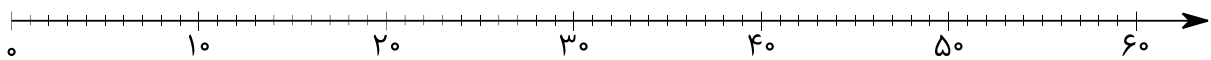


حتماً تا کنون با گول‌های کوچک و بزرگ آشنا شده‌ای! مسأله‌های ۱ تا ۴ درباره‌ی این دو گول است. لطفاً آن‌ها را با حوصله بخوان و حل کن. حواست باشد که نوشتن راه‌حل، ضروری است.

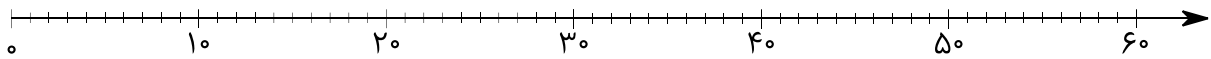
توجه توجه! در هر کدام از مسأله‌های زیر، اندازه‌ی قدم‌های گول بزرگ و گول کوچک تغییر می‌کند.

۱. گول بزرگ از نقطه‌ی  $0^\circ$  محور اعداد شروع کرد و  $3^\circ$  قدم  $7^\circ$  تایی برداشت و بعد ایستاد. گول بزرگ روی چه عددی ایستاده است؟ (در صورت نیاز، از محور استفاده کن.)

- گول کوچک با چند قدم  $3^\circ$  تایی، به گول بزرگ می‌رسد؟

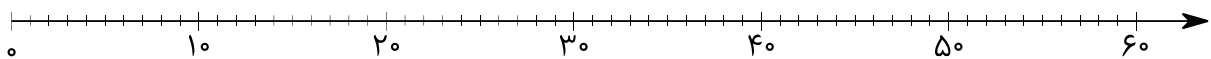


۲. گول کوچک از نقطه‌ی  $0^\circ$  محور شروع به حرکت کرد و با قدم‌های  $5^\circ$  تایی جلو رفت تا به عدد  $30^\circ$  رسید. او با چند قدم  $5^\circ$  تایی به عدد  $30^\circ$  رسیده است؟



۳. گول بزرگ با  $6^\circ$  قدم از  $0^\circ$  به  $54^\circ$  رسید. طول قدم‌های گول بزرگ چقدر بود؟

- اگر گول کوچک بخواهد با قدم‌های کوچک  $6^\circ$  تایی خودش به گول بزرگ برسد، باید چند قدم بردارد؟



۴. گول بزرگ و گول کوچک روی نقطه‌ی مشخص شده در محور زیر ایستاده‌اند. البته معلوم نیست این نقطه، چه عددی نیست!

یک قدم گول بزرگ،  $4^\circ$  برابر یک قدم گول کوچک است. هر دو گول از  $0^\circ$  شروع به حرکت کردند و گول بزرگ با  $10^\circ$  قدم به خانه رسید. گول کوچک باید چند قدم بردارد تا به خانه برسد؟ (احتمالاً برای حل کردن این مسأله، باید حسابی فکر کنی.)

