



تقریب اعداد دو رقمی

فصل دوم

ریاضی

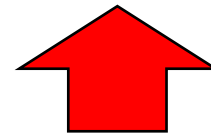


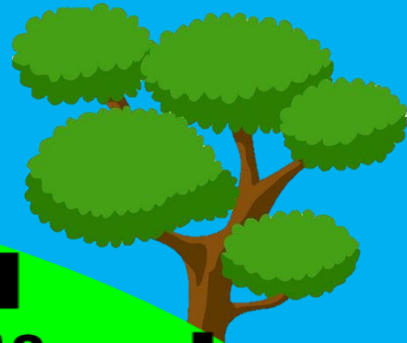
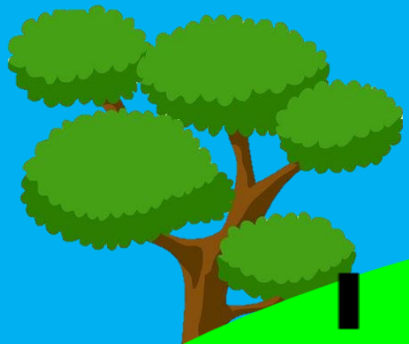
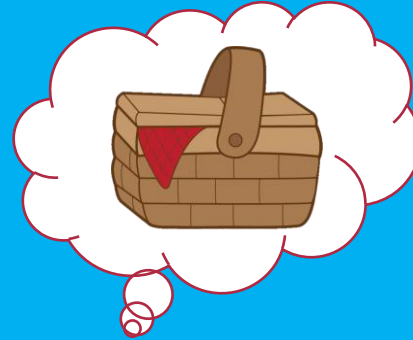
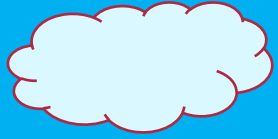
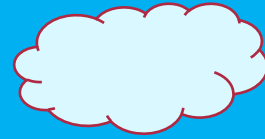
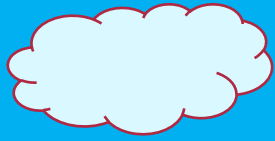
تقریب بزن



در کلاس اول با عدد نویسی و عددهای قبل و بعد یک عدد آشنا شدیم.

۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳





၁၀

၁၁

၁၂

၁၃

၁၄

၁၅

၁၆

၁၇

၁၈

၁၉

၂၀





15



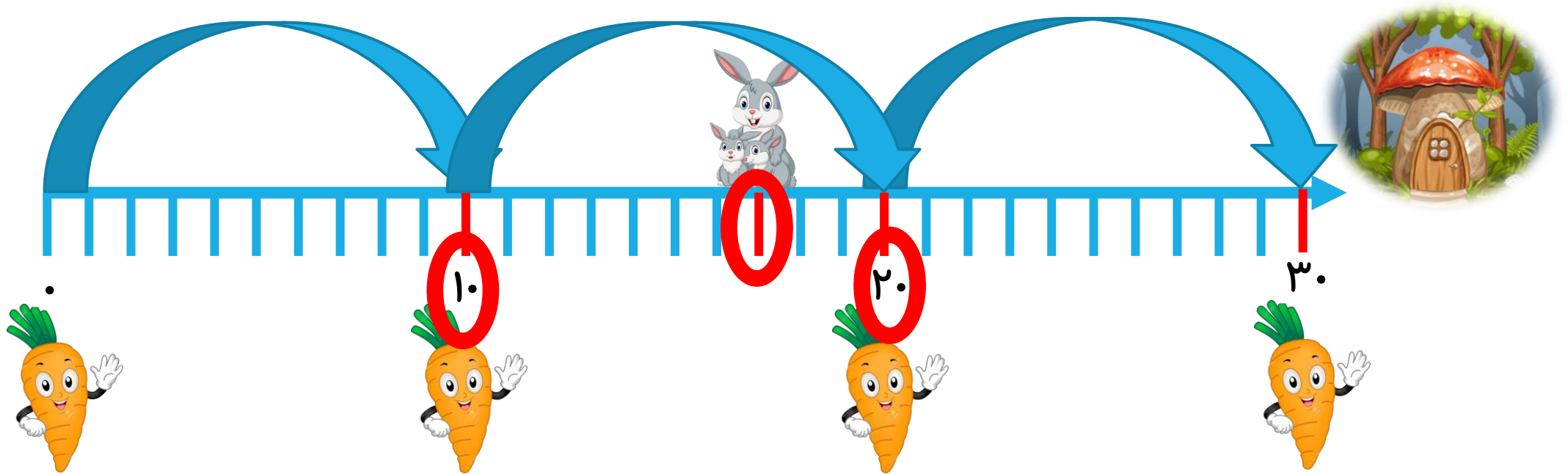
10

20

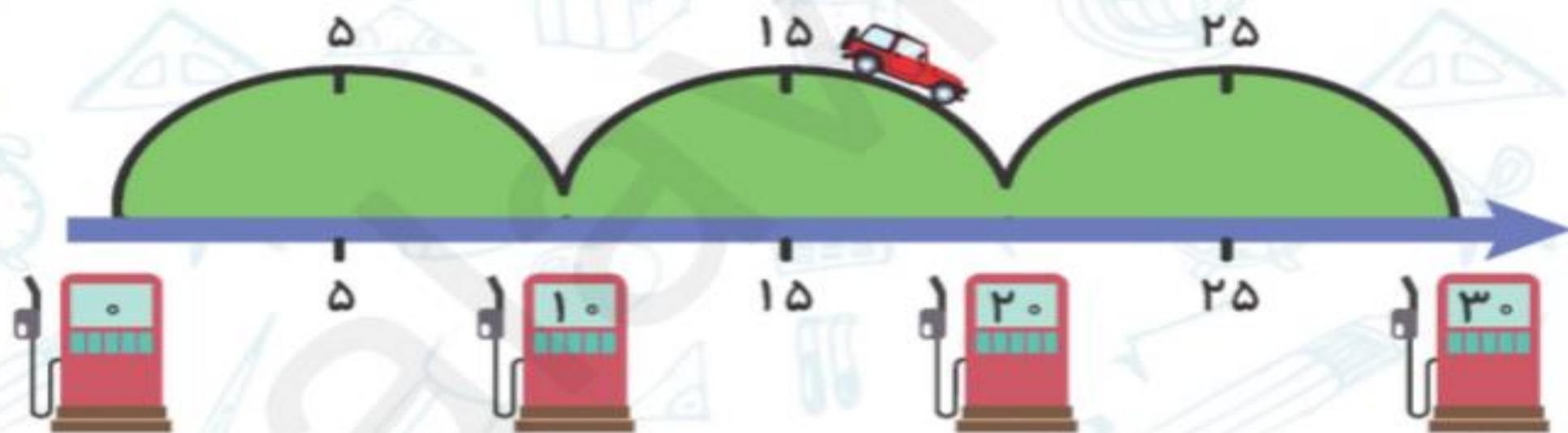
خانم خرگوشه و بچه های او باید به خانه خود بروند اما در راه در ایستگاه ۱۷ گرسنه می شوند.

هویج ها در ایستگاه های ۰ - ۱۰ - ۲۰ - ۳۰ قرار دارند.

آن ها بین کدام ایستگاه های هویج قرار دارند؟
به کدام ایستگاه هویج نزدیکترند؟



مثال: درنا و برنا همراه پدر و مادرشان با ماشین به مسافرت رفته بودند. آن‌ها از ایستگاه‌های مختلف عبور می‌کردند. آن‌ها وقتی روی عدد ۱۷ بودند، بنزین ماشینشان تمام شد. به نظر شما کدام ایستگاه ده‌تایی به آن‌ها نزدیک‌تر است؟

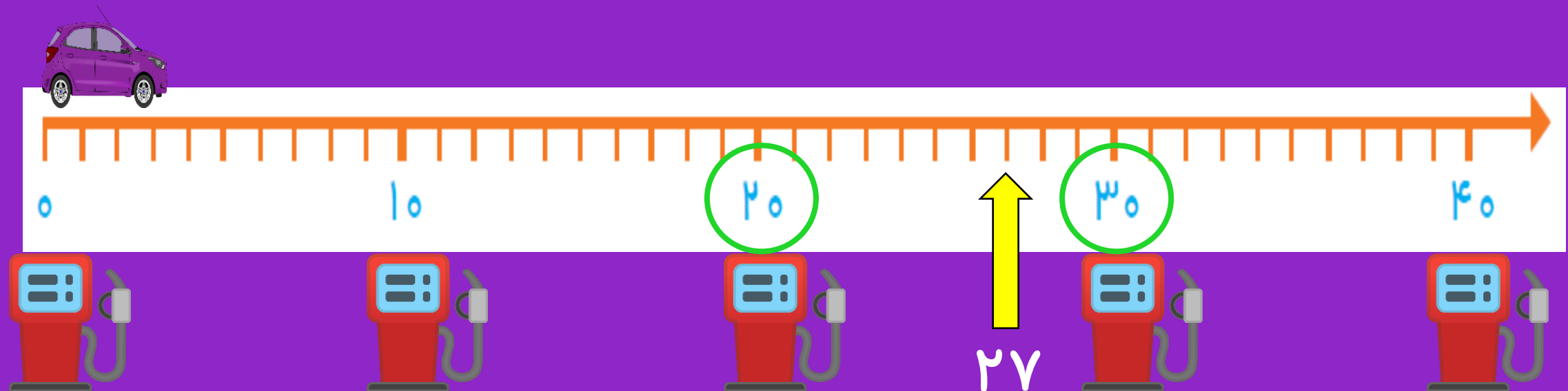


پاسخ: عدد ۱۷ بین دو ایستگاه ۱۰ و ۲۰ است. اما به ۲۰ نزدیک‌تر است. پس باید به ایستگاه ۲۰ بروند.

تقریب زدن به معنی نزدیک کردن است.

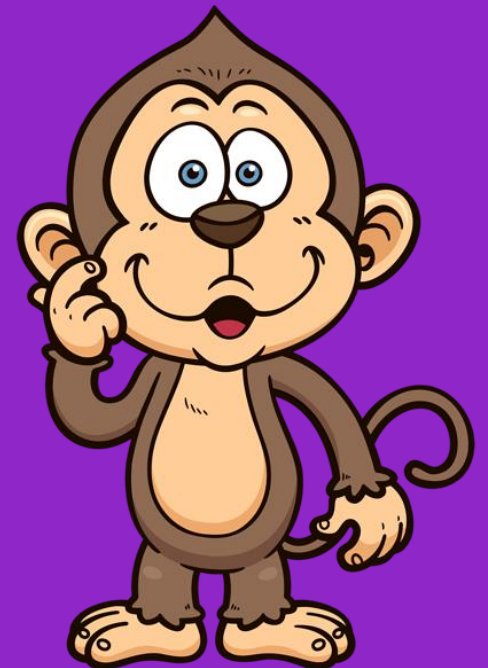
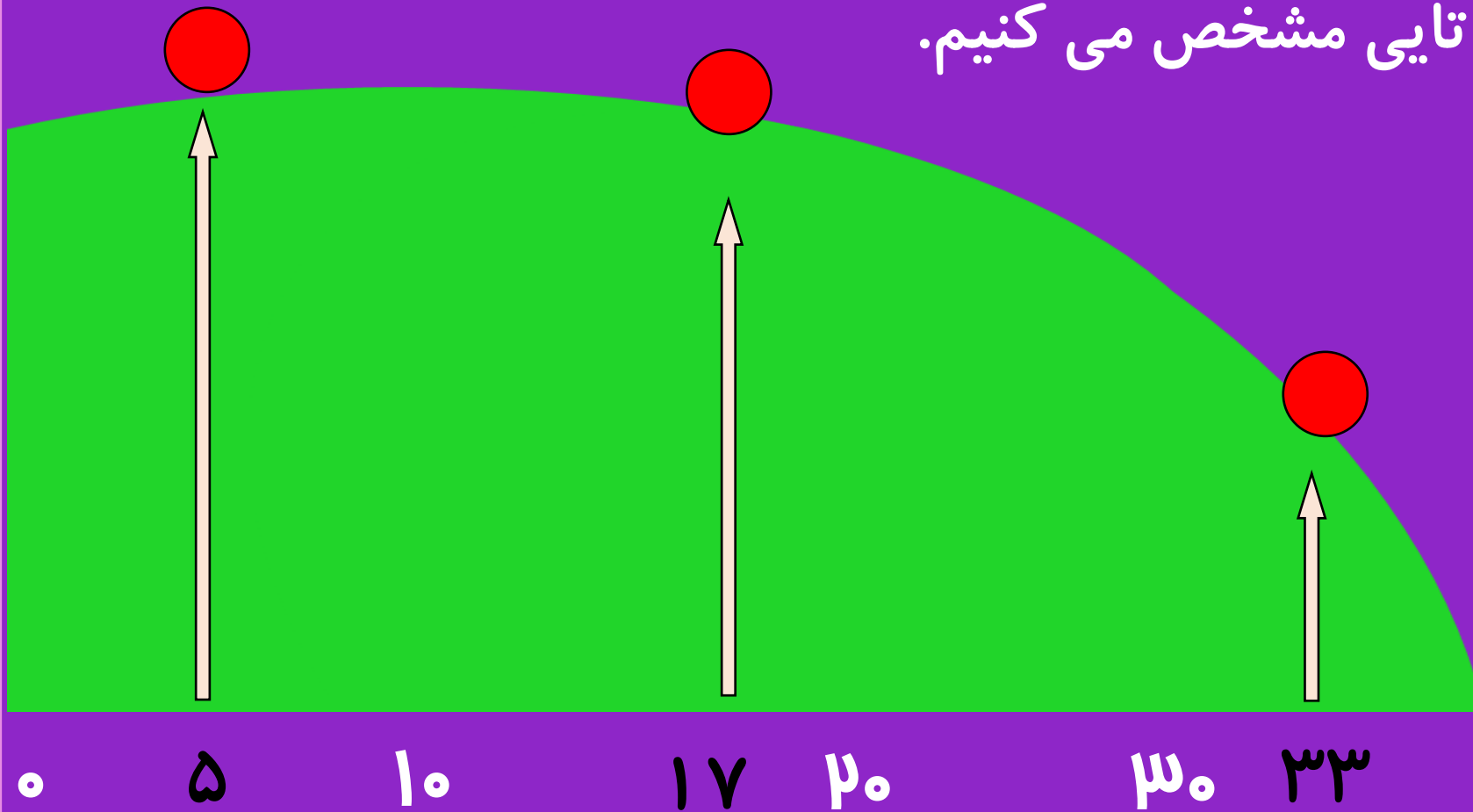
تقریب بزن

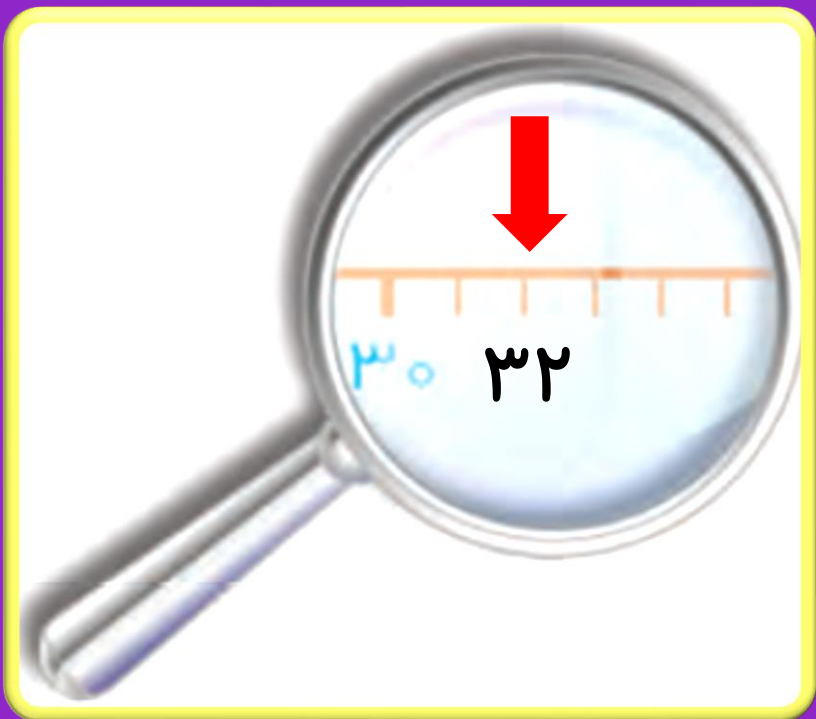
در تقریب ما محور اعداد را به صورت ده تایی در نظر می گیریم.
هر ده تایی را به شکل یک پمپ بنزین در نظر بگیرید.



تقریب بزن

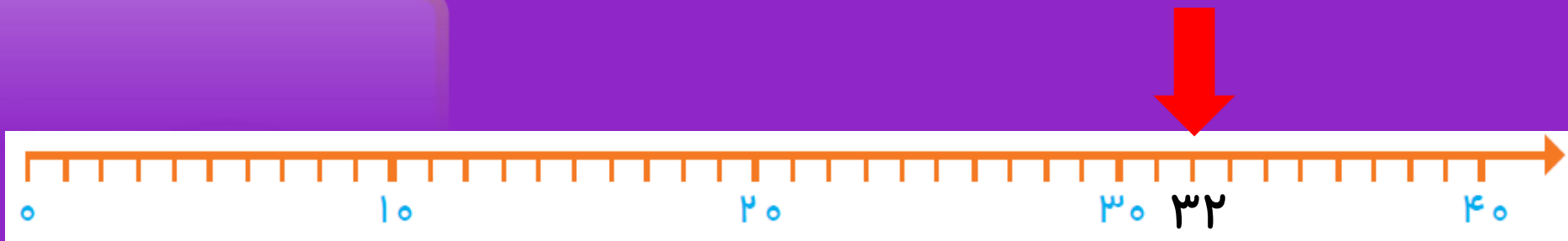
در تقریب می توانیم محور ده تایی را مثل چند تپه شیب دار در نظر بگیریم.
پایین هر تپه را با اعداد ده تایی مشخص می کنیم.





می خواهیم روی محور اعداد عدد ۳۲ را نشان دهیم.
 می دانیم عدد ۳۲ دو واحد بعد از عدد ۳۰ است. برای این که
 محل ۳۲ بهتر دیده شود، روی آن قسمت ذره بین گذاشته شده
 است.

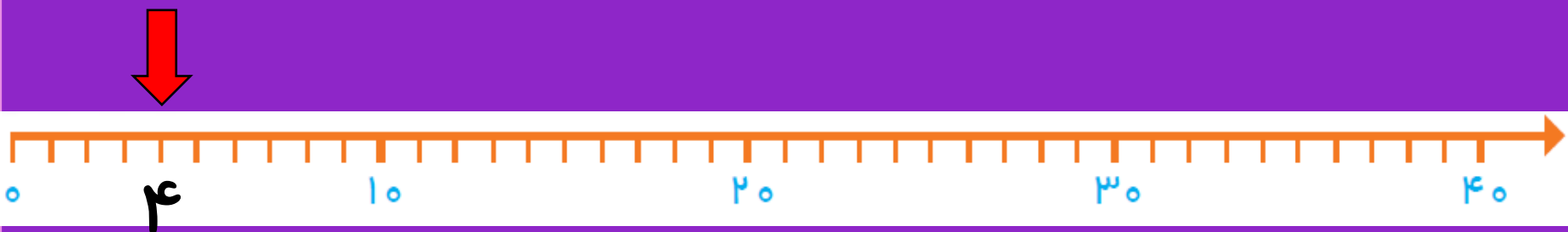
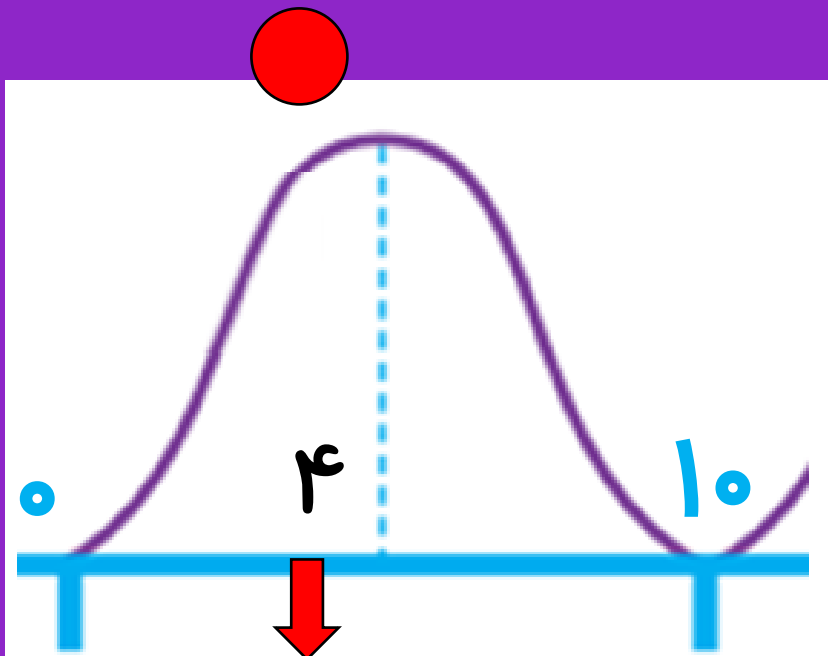
عدد ۳۲ را با علامت نشان می دهیم.



تقریب بزن

عدد ۴ را روی محور نشان دهید.

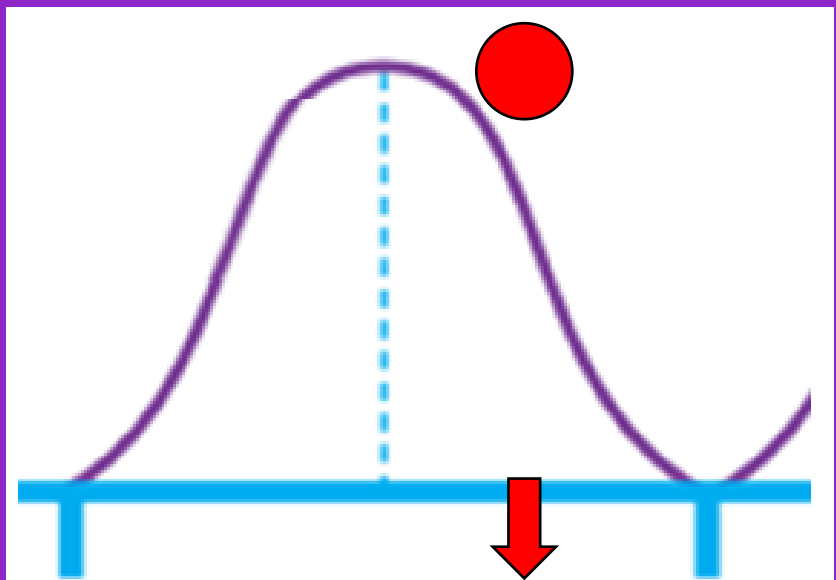
عدد ۴ به ۰ نزدیکتر است.



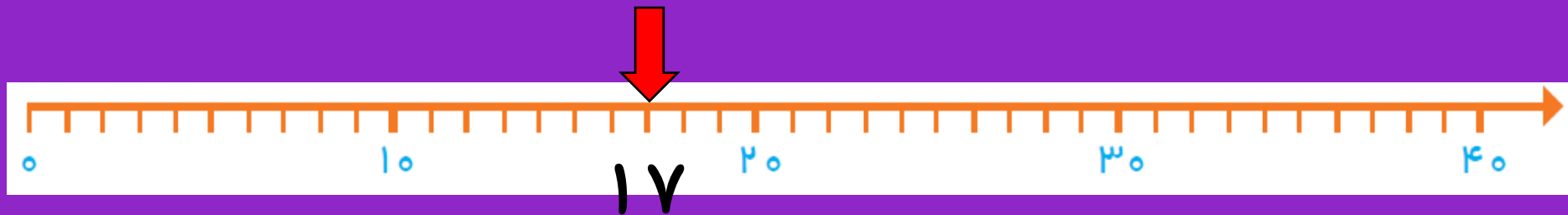
تقریب بزن

عدد ۱۷ را روی محور نشان دهید.

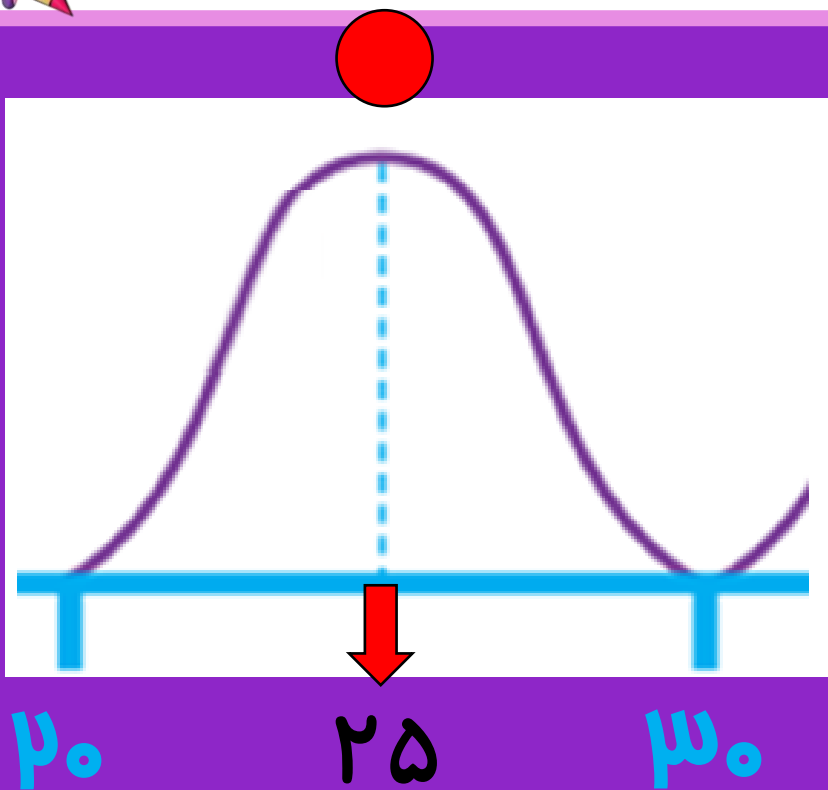
عدد ۱۷ به ۲۰ نزدیکتر است.



۱۰ ۱۷ ۲۰

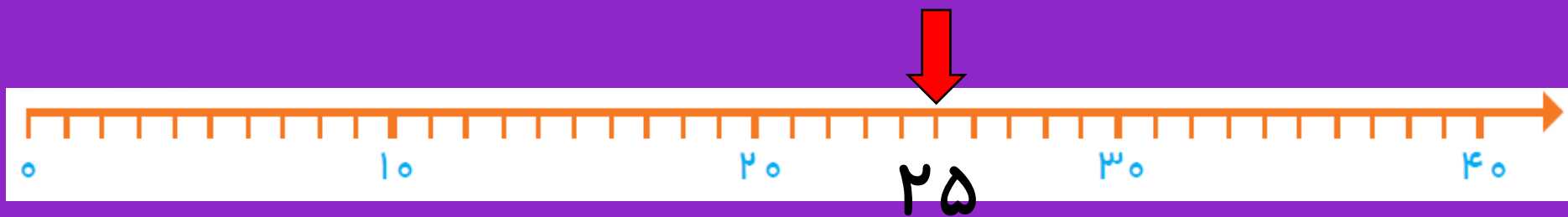


تقریب بزن



عدد ۲۵ را روی محور نشان دهید.

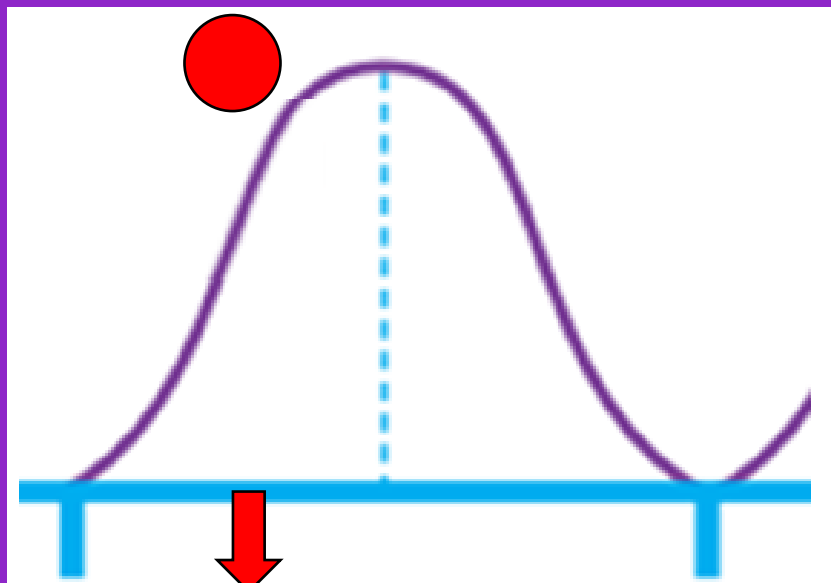
عدد ۲۵ به ۳۰ نزدیکتر است.



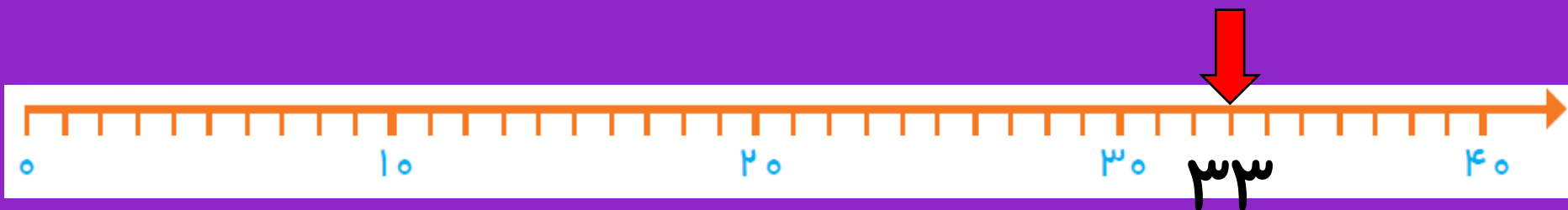
تقریب بزن

عدد ۳۳ را روی محور نشان دهید.

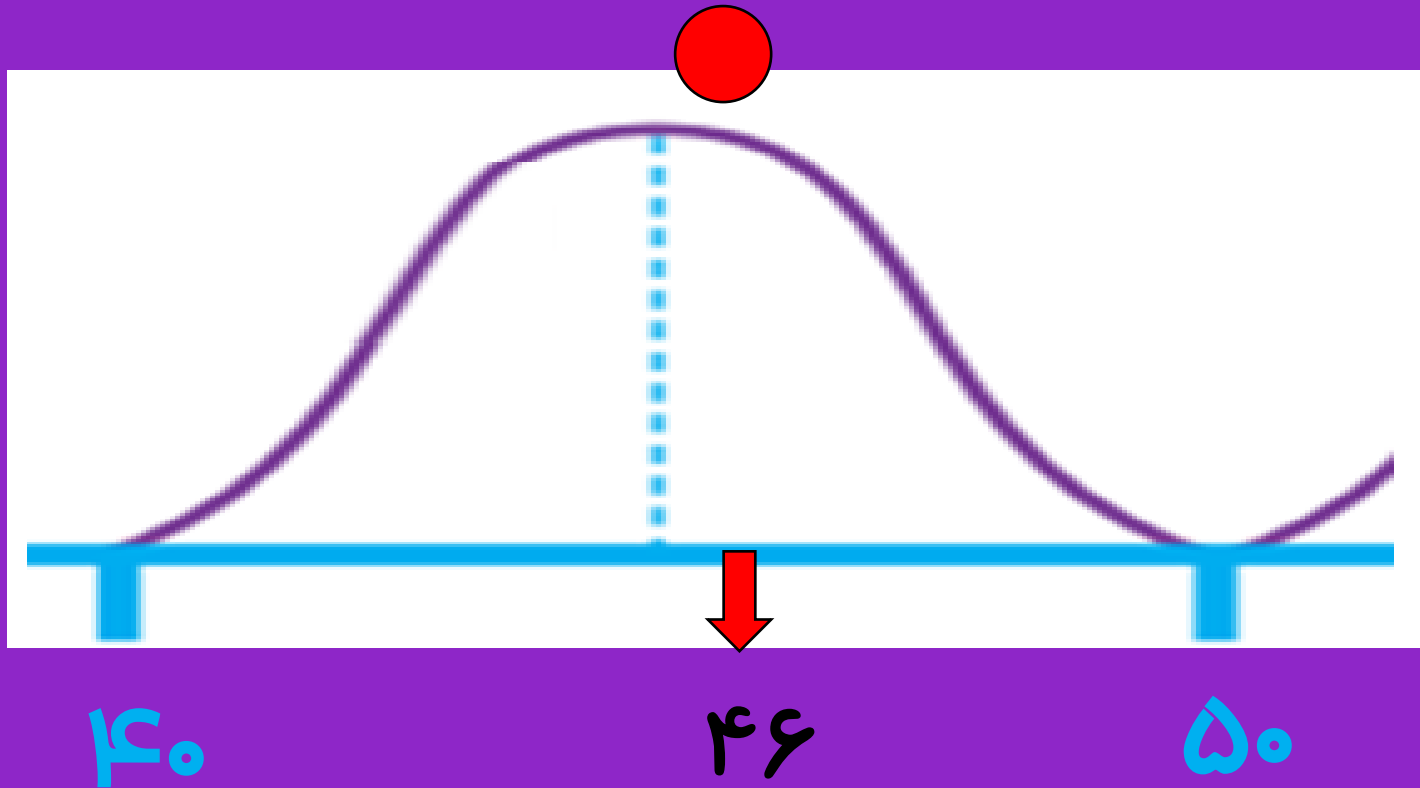
عدد ۳۳ به ۳۰ نزدیکتر است.



۳۰ ۳۳ ۴۰

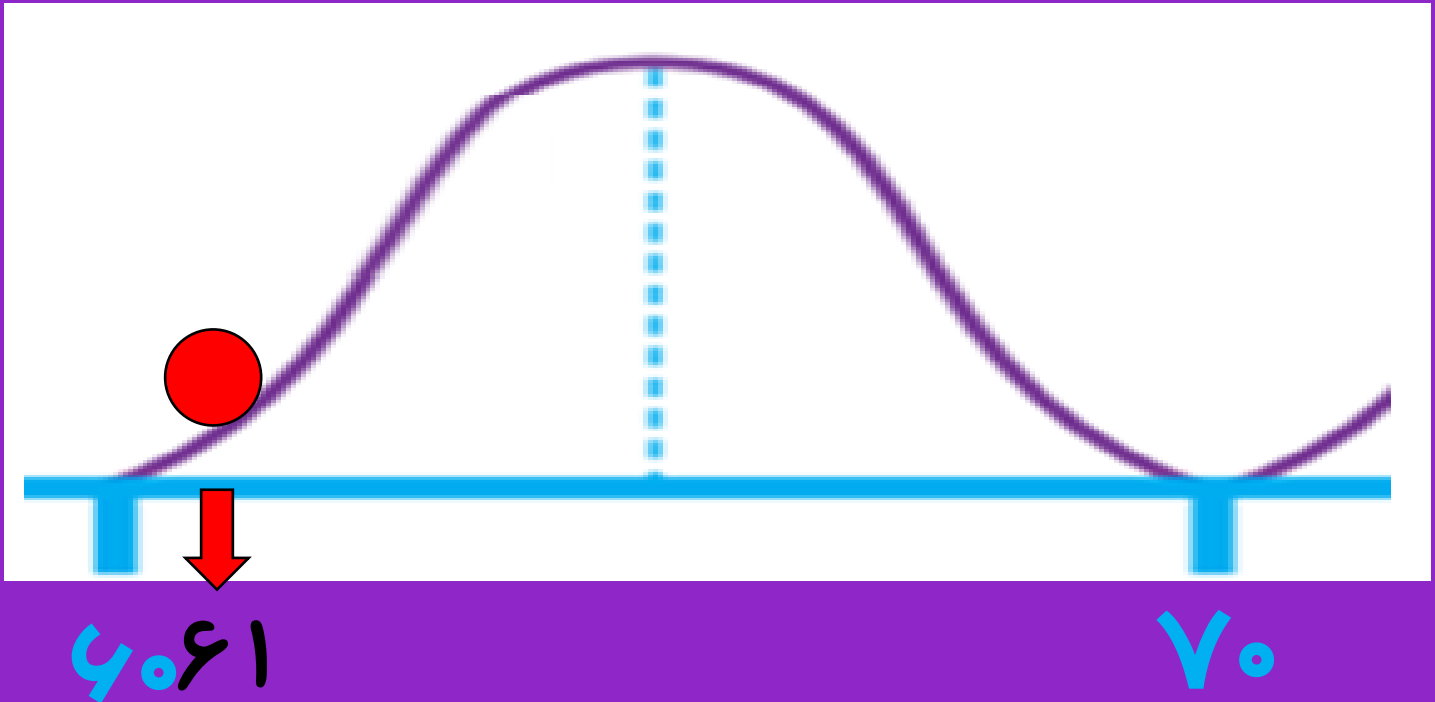


تقریب بزن

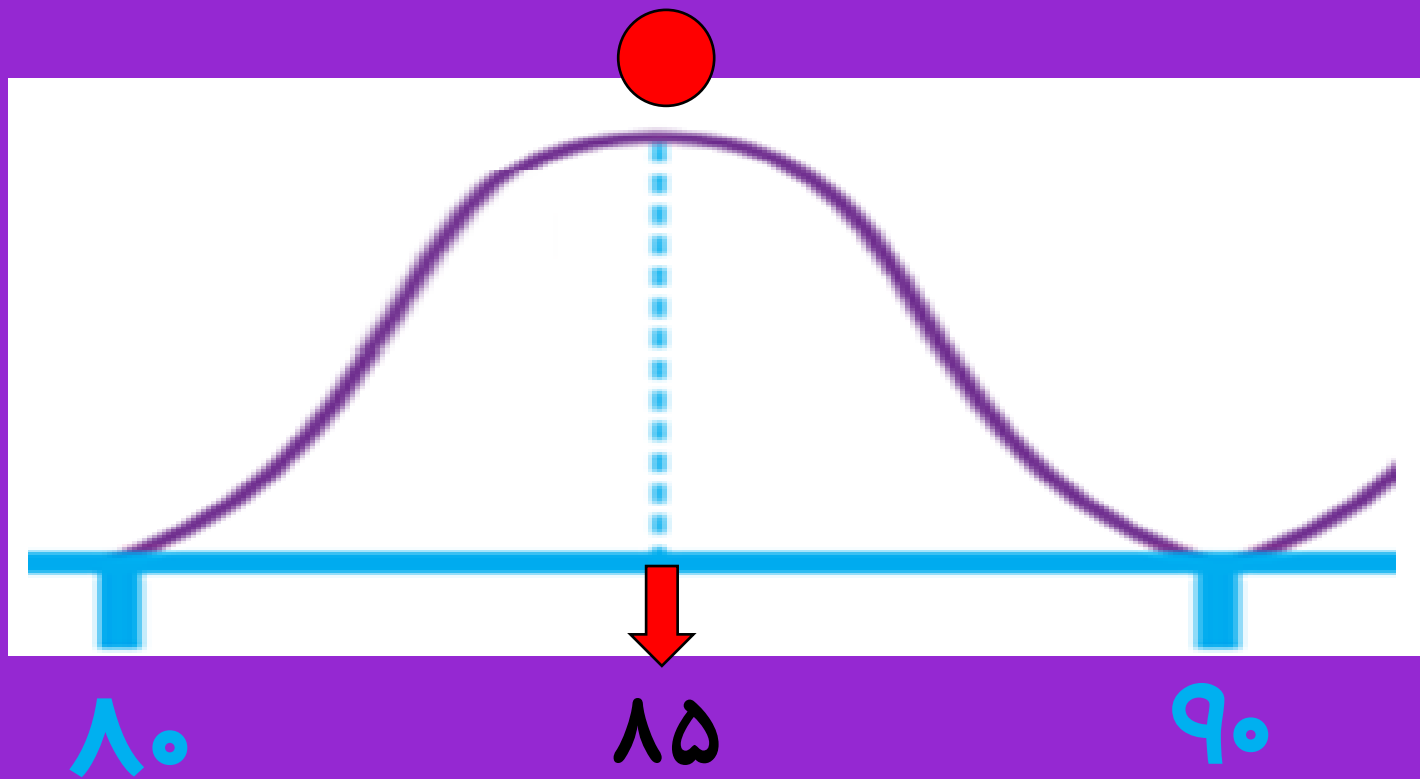




تقریب بزن



تقریب بزن



تمرین

تقریب بزن

تقریب اعداد زیر را به صورت ذهنی حساب کنید.

۶

۱۹

۲۸

۴۵

۶۷

۹۳

۷۲

۳۱

۸۴