مهم

تعریف ثانیه

ثانیه یکی از واحدهای اندازه‌گیری زمان است و از آن برای اندازه‌گیری زمان‌های کمتر از یک دقیقه استفاده می‌شود. هر یک دقیقه ۶۰ ثانیه است.

در بعضی از ساعت‌های عقربه‌ای، یک عقربه‌ی نازک، ثانیه را نشان می‌دهد.

در ساعت‌های بدون عقربه هم عدد سمت راست، ثانیه را نشان می‌دهد.



برای اندازه‌گیری زمان‌های کوتاه، از زمان سنج استفاده می‌کنند. هریک از زمان سنج‌های زیر چند ثانیه را نشان می‌دهند؟

ساعت ۹ و ۸ دقیقه و ۲۸ ثانیه است



۲۸

۱۵ ثانیه و ۴۷ صدم ثانیه



۱۵

ساعت ۱۱ و ۴۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه است.

۲۰





فعّالیت

۱ــ ۱۸۰ ثانیه چند دقیقه است؟ هر دقیقه ۶۰ ثانیه است، پس: ۱۸۰ ثانیه ۳ دقیقه است (۱۸۰ ÷ ۶۰ = ۳)

۲ دقیقه چند ثانیه است؟ هر دقیقه ۶۰ ثانیه است، پس: ۲ دقیقه، ۱۲۰ ثانیه است (۲ × ۶۰ = ۱۲۰)

۲ــ چشم‌های خود را ببندید. معلّم با گفتن کلمه‌ی «شروع» برای شما یک دقیقه وقت می‌گیرد. هر وقت احساس کردید که یک دقیقه شده است، دست خود را بالا بیاورید. چند نفر از شما توانستید یک دقیقه را درست احساس کنید و حدس بزنید؟

همین کار را با ۱۰ ثانیه و ۳۰ ثانیه انجام دهید.

این کار بسیار مشکل است و تقریبا هیچ کسی درست حدس نزد

۳ــ با شمردن عددهای ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ... می‌توانید تصوّر خوبی از ثانیه برای خود درست کنید.

حالا فعّالیت قبل را دوباره انجام دهید.

آیا این بار حدس زدن یک دقیقه برای شما راحت‌تر بود؟ بله