

فعالیت کلاسی



جاهای خالی را پر کن.

۱

الف: از واحد برای اندازه‌گیری زمان‌های کمتر از یک دقیقه استفاده می‌شود.

ب: ۱۵۰ ثانیه یعنی دقیقه و ثانیه

پ: برای اندازه‌گیری زمان‌های کوتاه از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود.

ت: ۵ دقیقه و ۲۰ ثانیه یعنی ثانیه.

۲ کاری را مثال بزن که کم‌تر از یک دقیقه طول می‌کشد؟ این کار حدوداً چند ثانیه طول می‌کشد؟

.....
.....

۲ ۲۵ دقیقه قبل از ساعت ۱۱:۱۰ چه ساعتی است؟

.....
.....

۳ یک ساعت و ۴۷ دقیقه و ۲۶ ثانیه چند ثانیه است؟

.....
.....

۵ مقایسه کن.

۲ دقیقه و ۱۵ ثانیه ۱۵۰ ثانیه

۱ ساعت و ۱۵ دقیقه ۳۹۵۰ ثانیه

۶ یک ساعت و ۲۵ دقیقه و ۲۰ ثانیه چند ثانیه است؟

.....

تمرین



۱ عبارتهای مرتبط به هم را به یکدیگر وصل کن.

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="radio"/> دقیقه | <input type="radio"/> واحدی برای اندازه‌گیری مدت زمان بستن در کلاس |
| <input type="radio"/> زمان سنج | <input type="radio"/> وسیله‌ای برای اندازه‌گیری زمان‌های کوتاه |
| <input type="radio"/> ثانیه | <input type="radio"/> واحدی برای اندازه‌گیری مدت زمان در مدرسه |
| <input type="radio"/> ساعت | <input type="radio"/> واحدی برای اندازه‌گیری مدت زمان زنگ تفریح |



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۲۱۰ ثانیه یعنی ۲ دقیقه و ۱۰ ثانیه.

ب: ۴ دقیقه یعنی ۲۴۰ ثانیه.

پ: ۲ ساعت یعنی ۱۸۰ دقیقه.

ت: ۴ ساعت یعنی ۷۲۰۰ ثانیه.

۳ جاهای خالی را پر کن.

الف: ۶ ساعت و ۱۲ دقیقه به طور تقریبی برابر است با ساعت

ب: ثلث یک ساعت برابر است با دقیقه

پ: دو تا ربع ساعت برابر است با دقیقه

ت: ۲۰۰ ثانیه برابر است با دقیقه و ثانیه

۴ از ساعت ۴:۳۰ تا ۷:۲۵ چند دقیقه فاصله است؟

.....

۵ از ساعت ۱۱ تا ساعت ۲ بعد از ظهر عقربه ثانیه شمار چند دور می‌چرخد؟

.....

۶ ساعت حرکت قطار ۱۲:۳۰ می‌باشد. اگر قطار با ۵۰ دقیقه تأخیر وارد ایستگاه شود، قطار در چه ساعتی حرکت خواهد کرد؟

.....

۷ الف: درنا ۴۵ دقیقه بعد از ساعت ۶:۲۵ به مدرسه رسیده است. او چه ساعتی به مدرسه رسیده است؟

.....

ب: اگر او ساعت ۱۲:۰۵ به خانه بازگردد چه مدت زمانی در مدرسه بوده است؟

.....

۸ علی برای این که ساعت ۶:۲۰ به راه آهن برسد ۹۰ دقیقه قبل آن حرکت کرده است. او چه ساعتی از خانه حرکت کرده است؟

.....



۹ رضا پس از یک ساعت مطالعه ۳۰ دقیقه استراحت می‌کند. اگر ساعت ۱۰:۵۰ مطالعه او تمام شود، چه ساعتی دوباره شروع به مطالعه می‌کند؟

.....

۱۰ علی $\frac{2}{3}$ ساعت بعد از ساعت ۸:۵۰ به مدرسه رسید او چه ساعتی به مدرسه رسیده است؟

.....

۱۱ اگر عقربه دقیقه شمار ساعت دیواری که زمان ۴:۲۵ دقیقه را نشان می‌دهد، ۳۰ درجه جلو ببریم این ساعت چه زمانی را نشان می‌دهد؟

.....

۱۲ علی ۵۴ دقیقه و ۱۵۷۰ ثانیه و حسین ۸۵ دقیقه و ۵۱ ثانیه دویدند. کدام یک مدت زمان بیشتری را دویده‌اند؟

.....

۱۳ کدام زمان به طور تقریبی ۱ ساعت است؟

۴) ۶۸ ثانیه

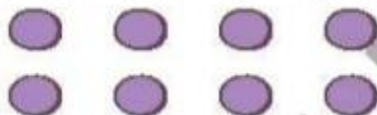
۳) ۳۸ دقیقه

۲) ۳۵۸ ثانیه

۱) ۱ ساعت و ۳۹ دقیقه

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



درک مفهوم زمان و سپس حل مسئله‌ها

شناخت واحدهای زمان و توانایی تبدیل آن‌ها به هم

