

به نام آفریدگار دانایی (تمرین ریاضی، اندازه گیری زمان) تاریخ: پایه چهارم		نام و نام خانوادگی: کلاس:
۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) هر یک سال روز است. ب) هر یک روز ساعت و هر یک ساعت دقیقه است. ج) هر یک دقیقه ثانیه است. پس، ۵ دقیقه ثانیه است.		
۲- ۴۵ دقیقه بعد از ساعت ۷:۴۰ دقیقه را با کمک محور زمان بنویسید. شروع زمان → پایان زمان		
۳- اتوبوسی ساعت ۱۶:۱۰ از تهران به سمت قم حرکت کرد و ساعت ۱۸:۵ به قم رسید. این مسافت را در چند دقیقه طی کرده است؟		
۴- فیلم سینمایی سلعت ۱۶:۱۰ شروع می شود و ۱۱۵ دقیقه طول می کشد تا تمام شود. این فیلم چه ساعتی تمام می شود؟		
۵- زنگ تفریح اول ساعت ۸:۵۵ شروع می شود و ۲۵ دقیقه طول می کشد. چه ساعتی دوباره دانش آموزان به کلاس می روند؟		
۶- علی فاصله ی خانه تا مدرسه را در مدت زمان ۳۵ دقیقه طی می کند. اگر مدرسه ی او ساعت ۷:۳۰ شروع شود. او باید چه ساعتی از خانه خارج شود که به موقع به مدرسه برسد؟		
۷- زهرا کتاب داستانی را ساعت ۸:۴۵ شروع به خواندن کرد و ساعت ۱۱:۲۰ هم کتاب را تمام کرد. زهرا چند ساعت و چند دقیقه مطالعه کرده است؟		

۸- ۸۵ دقیقه یعنی ساعت و دقیقه

۱۱۵ دقیقه یعنی ساعت و دقیقه

دو ساعت و نیم یعنی دقیقه

یک ساعت و ده دقیقه یعنی دقیقه

۹- رضا تصمیم گرفت در هفته، هر روز ۴۵ دقیقه قرآن بخواند. او در یک هفته چند ساعت و چند دقیقه قرآن خوانده است؟

۱۰- محمد ۲ ساعت و ۳۵ دقیقه درس خواند. که ۵۵ دقیقه را علوم و یک ساعت فارسی و بقیه را ریاضی تمرین کرد. او چند دقیقه ریاضی تمرین کرد؟

۱۱- زمان های زیر را مقایسه کنید.

۲ ساعت و ۱۵ دقیقه ☐ ۱۷۵ دقیقه

۱۵ دقیقه و ۱۵ ثانیه ☐ یک ربع

۴۵ دقیقه ☐ ۱ ساعت و ۱۵ دقیقه

۳۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه ☐ ۲۱۴۰ ثانیه

۵ ساعت و ۱۰ دقیقه ☐ ۲۹۰ دقیقه

۱۹ دقیقه ☐ ۲۴۰ ثانیه

۱۲- سن زهرا ۹ سال و ۶ ماه و ۱۵ روز است. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- سن زهرا چند روز است؟

ب- سن زهرا چند ساعت است؟

ج- سن زهرا چند دقیقه است؟

۱۳- سن خودتان را به روز و ساعت حساب کنید.

ولی گرامی! لطفاً نظر خود را نسبت به میزان توانمندی فرزندان در حل مسائل فوق بنویسید.

امضا