

۱ــ در داخل پرانتز واحد مناسب (ساعت، دقیقه، ثانیه) را بنویسید.

- مدّت زمان زنگ درس ریاضی ۴۵ (دقیقه)
- مدّت زمان پخش یک آگهی بازرگانی ۱۵ (ثانیه)
- خواندن سوره‌ی حمد ۳۰ (ثانیه)
- مدّت زمان حضور در مدرسه ۵ (ساعت)



۲ــ در جای خالی عدد مناسب بنویسید و ارتباط آن را با تقسیم مقابل هر عبارت توضیح دهید.

توجه

برای تبدیل ثانیه به دقیقه کافی است مقدار ثانیه را تقسیم بر ۶۰ می‌کنیم

۱۰۰ ثانیه یعنی ۱ دقیقه و ۴۰ ثانیه

۱۰۰ ÷ ۶۰ → ۱ دقیقه ، ۴۰ ثانیه

توجه

برای تبدیل دقیقه به ساعت کافی است مقدار دقیقه را بر ۶۰ تقسیم می‌کنیم

۹۰ دقیقه یعنی ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه

۹۰ ÷ ۶۰ → ۱ ساعت ، ۳۰ دقیقه



۱ــ ۵۰ دقیقه قبل و ۵۰ دقیقه بعد از ساعت ۲۰ :۲ را پیدا کنید.

برای جمع و تفریق تبدیل یک ساعت به ۶۰ دقیقه

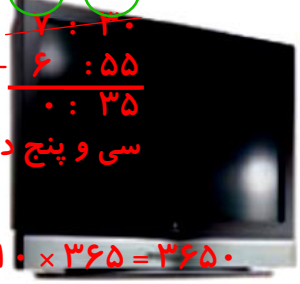
و تبدیل ۶۰ دقیقه به ۱ ساعت را لحاظ می‌کنیم

۲۰ : ۲ + ۵۰ : ۰ = ۷۰ : ۲ → سه ساعت و ۱۰ دقیقه

۸۰ : ۱ − ۵۰ : ۰ = ۳۰ : ۱ → ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه

۲ــ حمیده ساعت ۵۵ :۶ از خانه خارج شد و ساعت ۳۰ :۷ به مدرسه رسید. او چند دقیقه در راه بوده است؟

۹۰ : ۶ − ۵۵ : ۶ = ۳۵ : ۰ → سی و پنج دقیقه



۳ــ فیلم سینمایی ساعت ۱۰ :۱۶ شروع و ساعت ۳۵ :۱۷ تمام شد.

۳۵ : ۱۷ − ۱۰ : ۱۶ = ۲۵ : ۱

مدّت زمان این فیلم چقدر بوده است؟

مدت زمان فیلم ۱ ساعت و ۲۵ دقیقه یا ۸۵ دقیقه بود

۴ــ سنّ شما حدود ۱۰ سال است. یعنی چند روز؟ چند ساعت؟ چند دقیقه؟

(در صورت تمایل از ماشین حساب استفاده کنید.)

۱۰ × ۳۶۵ = ۳۶۵۰ روز

۳۶۵۰ × ۲۴ = ۸۷۶۰۰ ساعت

۸۷۶۰۰ × ۶۰ = ۵۲۵۶۰۰۰ دقیقه

۵ــ هریک از زمان‌ها را به صورت تقریبی بنویسید.

۴ ساعت و ۵ دقیقه به‌طور تقریبی برابر است با ۴ ساعت

۱ دقیقه و ۵۵ ثانیه به‌طور تقریبی برابر است با : ۲ دقیقه

۷ ساعت و ۵۳ دقیقه به‌طور تقریبی برابر است با : ۸ ساعت

۳ دقیقه و ۳ ثانیه به‌طور تقریبی برابر است با : ۳ دقیقه