

۱- در جدول زیر، زمان رسیدن قطار به ایستگاه‌های متروی شهر تهران را می‌بینید. زمان شروع حرکت هر قطار، در جدول زیر نوشته شده است. زمان رسیدن آنها به هر ایستگاه را مشخص کنید.



ایستگاه	شهدید مفتح	شهدید بهشتی	مصلی	شهدید همت	میرداماد
	۱۰:۲۱'	۱۰:۲۴'	۱۰:۲۶'	۱۰:۳۰'	۱۰:۳۳'
زمان	۱۱:۴۹'	۱۱:۵۲'	۱۱:۵۴'	۱۱:۵۸'	۱۲:۰۱'
	۱۲:۵۵'	۱۲:۵۸'	۱۳:۰۰'	۱۳:۰۴'	۱۳:۰۳'

فاصله ایستگاه شهید بهشتی تا ایستگاه میرداماد

۲- اگر رضا ساعت ۱۵:۴۸ در ایستگاه شهید بهشتی سوار مترو شود، چه زمانی به ایستگاه میرداماد می‌رسد؟

$$2 + 4 + 3 = 9$$

$$15 \quad 48'$$

$$+ \quad 9'$$

$$15 \quad 57'$$

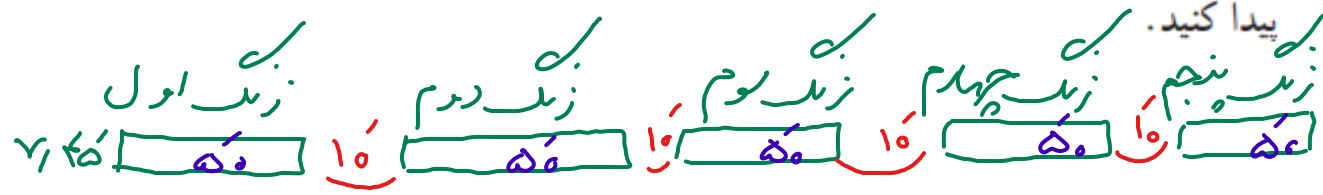
رضا ساعت ۱۵:۵۷ به ایستگاه میرداماد رسیده است

۳- با توجه به جدول بالا یک سؤال طرح کنید و به آن پاسخ دهید.

۲- زنگ اول مدرسه در ساعت ۷:۴۵ صبح شروع می‌شود. اگر یک زنگ ۵۰' باشد، زنگ تفریح اول در چه ساعتی می‌خورد؟ ساعت ۳:۵۰ دقیقه زنگ تفریح اول می‌خورد.

اگر هر زنگ ۵۰ دقیقه و هر زنگ تفریح ۱۰ دقیقه باشد و در روز ۵ زنگ کلاس داشته باشیم، زمان تعطیل شدن مدرسه را

$$\begin{array}{r}
 ۷ \ ۴۵' \\
 + \quad ۵۰' \\
 \hline
 ۷ \ ۹۵' \\
 + ۱ \ -۶۰' \\
 \hline
 ۸ \ ۳۵'
 \end{array}$$



$$\begin{cases}
 ۴ \times ۱۰' = ۴۰' & \text{زمان زنگ‌های تفریح} \\
 ۵ \times ۵۰' = ۲۵۰' & \text{زمان زنگ‌های کلاس}
 \end{cases}$$

$$\begin{array}{r}
 ۲۵۰' \quad ۶۰ \\
 - ۲۴۰ \quad ۴ \\
 \hline
 ۱۰'
 \end{array}$$

هر ۶۰ دقیقه = ۱ ساعت

ساعت

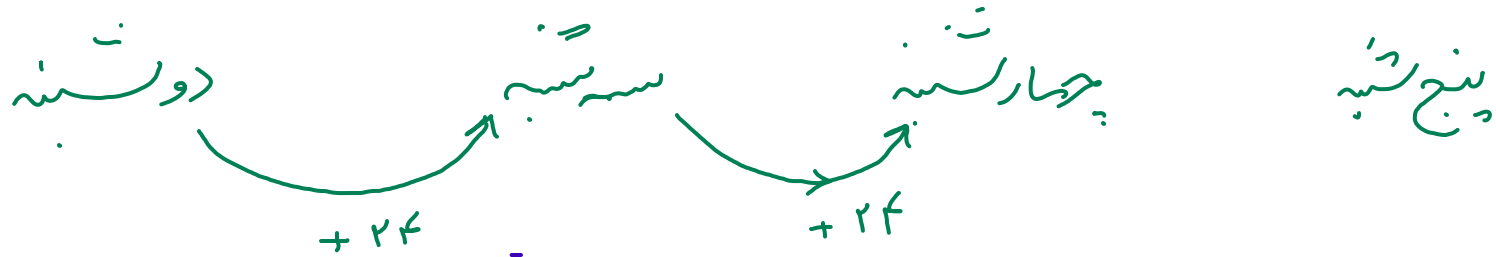
۱:۴۰ = ۴ ساعت و ۱۰ دقیقه در کلاس بوده

$$\begin{array}{r}
 ۷ \ ۴۵' \\
 + \quad ۴۰' \\
 + \quad ۴ \ ۱۰' \\
 \hline
 ۱۱ \ ۹۵' \\
 + ۱ \ -۶۰' \\
 \hline
 ۱۲ \ ۳۵'
 \end{array}$$



۲۱:۰۰:۰۰

۳- دو شبانه روز و ۸ ساعت بعد از ساعت ۹ بعد از ظهر روز دوشنبه، چه ساعت از چه روزی است؟



دو شبانه روز بعد \leftarrow ساعت ۲۱ روز چهارشنبه \leftarrow ۸ ساعت بعد \leftarrow

روز	ساعت
چهارشنبه	۲۱
+	۸
<hr/>	
	۲۹
	- ۲۴
+ ۱	
<hr/>	
پنجشنبه	۵

ساعت ۵ روز پنجشنبه

۴- حمید در سال ۱۳۷۹ و حمیده در سال ۱۳۸۲ به دنیا آمده‌اند. کدام یک بزرگ‌تر است؟ چرا؟
 سن هر کدام را پیدا کنید.
 حمید زیرا زودتر متولد شده است

$$\begin{array}{r}
 \text{سن حمید} \\
 \hline
 3911 \\
 1454 \\
 \hline
 1379 \\
 \hline
 0022
 \end{array}$$

حمید ۲۲ سال دارد

$$\begin{array}{r}
 \text{سن حمیده} \\
 \hline
 3911 \\
 1454 \\
 \hline
 1382 \\
 \hline
 19
 \end{array}$$

حمیده ۱۹ سال دارد