یک ساعت = ۶۰ دقیقه

۶۰′+۴′
۱۱ ۶۴′
۱۲ ۴′
۵ ۱۹′
۶ ۴۵′

مریم : ۸ ۲۰′ + ۲ ۵۰′ → ۱۱: ۱۰′

ستاره : دقیقه ساعت
۶۰ دقیقه → ۱
۸ ۲۰′ + ۲ ۵۰′
۱۱ ۱۰′
۷۰′
۱۰′+۶۰′=۷۰′

راه حلّ هرکدام از دانش‌آموزان را توضیح دهید. آیا شما راه حلّ دیگری برای این مسئله دارید؟

۵ــ در یک شهر در روز ۱۳ آبان، زمان اذان صبح ۵ : ۱۹′ و زمان اذان ظهر ۱۲ : ۴′ است. مدّت زمان بین اذان صبح و اذان ظهر در این روز چند ساعت و چند دقیقه است؟ روش شما برای حلّ این مسئله چیست؟ توضیح دهید.

کار در کلاس

۱ــ جمع و تفریق عددهای مرکّب زیر را انجام دهید.

۶۰"+۲۸" ۴۰′ ۸۸"
۱۵ ۴۱′ ۲۸" − ۳ ۲۰′ ۴۸" = ۱۲ ۲۰′ ۴۰"

۶ ۵۰′ ۴۹" − ۴ ۲′ ۲۹" = ۲ ۴۸′ ۲۰"

۸ ۴۵′ ۰" + ۶ ۰′ ۵۵" = ۱۴ ۴۵′ ۵۵"

۶۰+۱۱=۷۱
۳ ۱۲′ ۲۸" + ۸ ۴۰′ ۴۳" = ۱۱ ۵۲′ ۷۱"
۱۱ ۵۳′ ۱۱"



۲ــ دو دونده مسافتی را دویدند. اوّلی آن را در ۱ : ۵۹′ : ۳۵" و دومی آن را در ۲ : ۰′ : ۴" طی کرد. کدام یک سریع‌تر دویده است؟ دونده‌ی سریع‌تر چه مدّت زودتر از دونده‌ی دیگر به خطّ پایان رسیده است؟

۶۰ +۴ = ۶۴
۵۹′ ۶۰′ ۶۴"
۱ ۲ ۰′ ۴"
−۱ ۵۹′ ۳۵"
۰ ۰′ ۲۹"

۳ــ دانش‌آموزان جمع‌های زیر را انجام داده‌اند. راه حلّ نادرست را مشخّص کنید.

۱ ۲ ۵۷′ ۲۳" + ۳ ۵۳′ ۱۷" = ۶ ۱۰′ ۴۰" ✗

۶ ۷۰′
۷ ۱۰′
۳۵′
−
۶ ۳۵′

۱ ۲ ۵۷′ ۲۳" + ۳ ۵۳′ ۱۷" = ۶ ۵۰′ ۴۰" ✓
۱۱۰′ = ۵۰+۶۰

۴ــ طاها صبح زود سوار سرویس مدرسه شد. ۳۵ دقیقه در سرویس بود. وقتی جلو مدرسه از سرویس پیاده شد، ساعت ۷ : ۱۰′ بود. طاها چه زمانی سوار سرویس شده بود؟

Leyla.fouladi

۵ــ هواپیمایی ساعت ۶ : ۱۰′ صبح از فرودگاه مهرآباد تهران بلند شد. مدّت پرواز تا مشهد مقدّس ۱ : ۵′ بود. این هواپیما چه زمانی در فرودگاه شهید هاشمی‌نژاد مشهد به زمین نشست؟



۶ ۱۰′
+ ۱ ۵′
۷ ۱۵′