الگوسازی، زیر مسئله

۴ــ یکی از کارهایی که در مدرسه‌یاد می‌گیریم، استفاده‌ی مناسب و درست از زمان است. شما به طور تقریبی هر روز چند ساعت در مدرسه هستید؟ چند ساعت می‌خوابید؟

در شکل روبه‌رو، تقویم فروردین ماه در یک سال شمسی را می‌بینید.

در ایّام نوروز آن سال دانش‌آموزان چند دقیقه تعطیل بوده‌اند؟

فروردین

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱						

برای حلّ مسئله آن را به ۳ زیر مسئله تقسیم می‌کنیم. شما هم این زیر مسئله‌ها را حل کنید تا پاسخ مسئله به‌دست آید. در صورت تمایل، برای محاسبه از ماشین حساب کمک بگیرید.

✤ تعداد روزهای تعطیل دانش‌آموزان در نوروز چند روز است؟ ۱۳ روز

✤ این روزها چند ساعت می‌شوند؟ $۱۳ \times ۲۴ = ۳۱۲$ ساعت

✤ هر ساعت ۶۰ دقیقه است. این تعداد ساعت چند دقیقه می‌شود؟ $۳۱۲ \times ۶۰ = ۱۸۷۲۰$ دقیقه

در مورد چگونگی استفاده از فرصت تعطیلات نوروز در کلاس گفت‌وگو کنید.

۵ــ کدام یک از زمان‌های زیر طولانی‌تر است ؟

۸ هفته ۱۴۵۰ ساعت ۶۰ روز ۸۷۶۰ دقیقه

$۱۴۵۰ \div ۲۴ = ۵۶$

برای یافتن پاسخ، جاهای خالی را پر کنید.

✤ ۸ هفته یعنی ۵۶ روز. $۸ \times ۷ = ۵۶$

✤ ۱۴۵۰ ساعت به‌طور تقریبی یعنی ۶۰ روز.

✤ ۸۷۶۰ دقیقه یعنی ۱۴۶ ساعت و به‌طور تقریبی یعنی ۲ روز.

بنابراین، زمان ۱۴۵۰ ساعت از همه طولانی‌تر است.

۱۴۵۰	۲۴
− ۱۴۴۰	۶۰
۱۰	روز

۸۷۶۰	۶۰
− ۶۰۰۰	۱۴۶
۲۷۶۰	ساعت
− ۲۴۰۰	
۳۶۰	
− ۳۶۰	
۰	

۱۴۶	۲۴
− ۱۴۴	۶
۲	روز

پاسخ صفحه به صفحه فصل چهارم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»