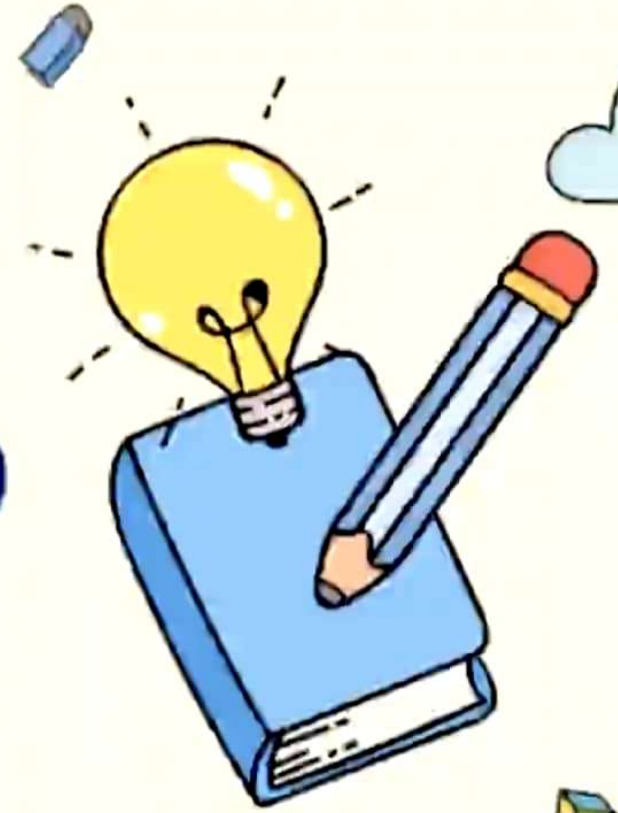


اندازه گیری

فصل چهارم ریاضی پایه چهارم ابتدایی

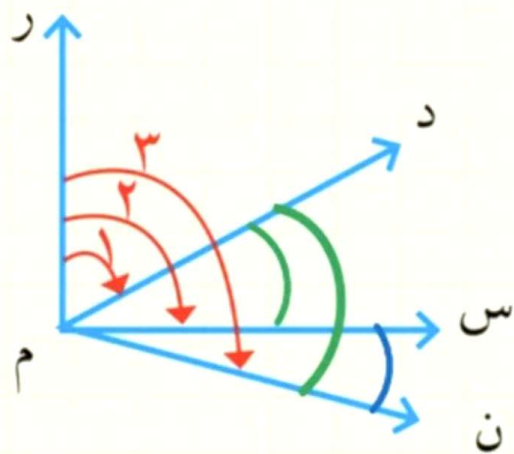
صفحه ۷۶





۳- در شکل زیر می خواهیم تمام زاویه ها را نام ببریم. برای اینکه زاویه ای را فراموش نکنیم، از روش الگوسازی

استفاده می کنیم.



- ۱ } ر م د
- ۲ } ر م س
- ۳ } ر م ن

د م س

د م ن

س م ن

آیا مطمئن هستید که هیچ زاویه ای را فراموش نکرده اید؟ **بله**

از ضلع «ر م» شروع می کنیم:

سه زاویه با این ضلع می توان پیدا کرد.

کار شما با ضلع «ر م» تمام شد.

حالا همین کار را با ضلع «د م» انجام دهید.

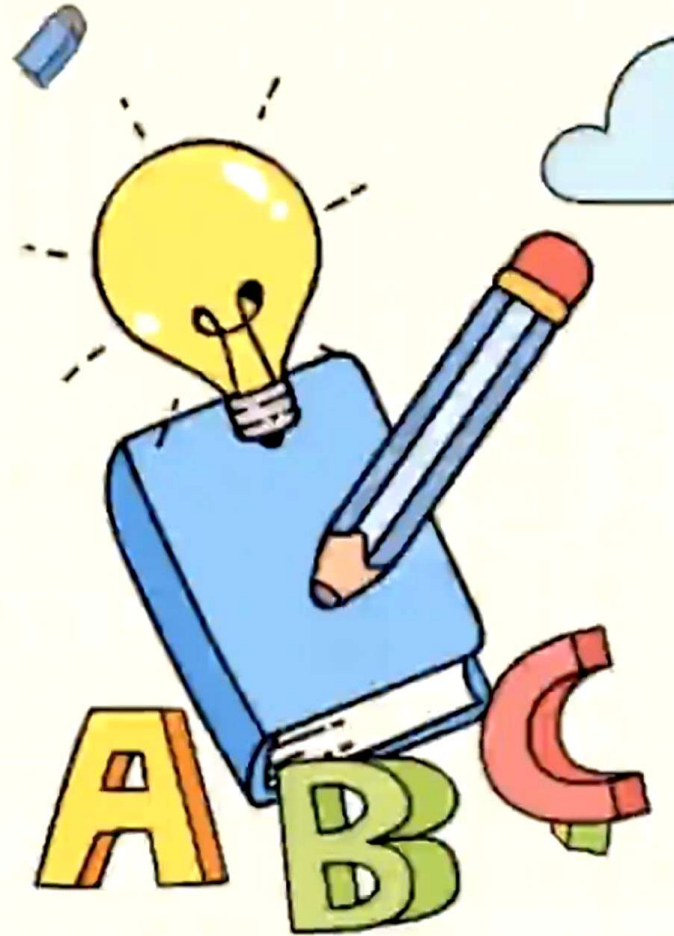
پس از آن، ضلع «س م» را در نظر بگیرید.

در مجموع چند زاویه را نام برده اید؟ **۶**

اندازه گیری

فصل چهارم ریاضی پایه چهارم ابتدایی

صفحه ۷۷





۴- یکی از کارهایی که در مدرسه یاد می‌گیریم، استفاده‌ی مناسب و درست از زمان است. شما به طور تقریبی

هر روز چند ساعت در مدرسه هستید؟ چند ساعت می‌خواهید؟



فروردین

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	آدینه
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						

در شکل روبه‌رو، تقویم فروردین ماه در یک سال

شمسی را می‌بینید.

در ایام نوروز آن سال دانش‌آموزان چند دقیقه

تعطیل بوده‌اند؟

برای حل مسئله آن را به ۳ زیر مسئله تقسیم می‌کنیم. شما هم این زیر مسئله‌ها را حل کنید تا پاسخ مسئله به دست

آید. در صورت تمایل، برای محاسبه از ماشین حساب کمک بگیرید.

فصل ۴: اندازه گیری



❖ تعداد روزهای تعطیل دانش آموزان در نوروز چند روز است؟ **۱۳ روز**

❖ این روزها چند ساعت می شوند؟ **هر روز ۲۴ ساعت پس: $۱۳ \times ۲۴ = ۳۱۲$**



❖ هر ساعت ۶۰ دقیقه است. این تعداد ساعت چند دقیقه می شود؟ **$۳۱۲ \times ۶۰ = ۱۸۷۲۰$**

در مورد چگونگی استفاده از فرصت تعطیلات نوروز در کلاس گفت و گو کنید.

الگوسازی، زیر مسئله

فصل ۴: اندازه گیری

۵- کدام یک از زمان‌های زیر طولانی‌تر است؟

۸۷۶۰ دقیقه

۶۰ روز

۱۴۵۰ ساعت

۸ هفته

برای یافتن پاسخ، جاهای خالی را پر کنید.

۸ هفته یعنی ۵۶ روز. $8 \times 7 = 56$

۱۴۵۰ ساعت به طور تقریبی یعنی ۶۰ روز.

۸۷۶۰ دقیقه یعنی ۱۴۶ ساعت و به طور تقریبی یعنی ۶ روز.

بنابراین، زمان ۱۴۵۰ از همه طولانی‌تر است.

الگوسازی، زیر مسئله