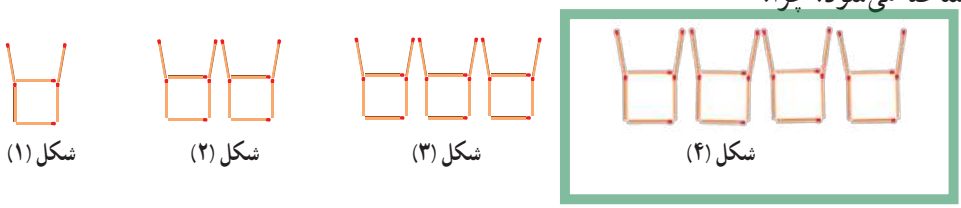
شماره شکل	۱	۲	۳	۴	.....	۱۰
تعداد چوب کبریت	۶	۱۲	۱۸	۲۴		۶۰

×۶

۴ــ در الگوی زیر اگر شکل‌ها به همین ترتیب ادامه پیدا کنند، شکل چهارم چگونه است؟ آن را رسم کنید. شکل دهم با چند چوب کبریت ساخته می‌شود؟ چرا؟



۵ــ در شب یلدا در شهر مقدّس مشهد، خورشید در ساعت ۲۰′ ۱۶: غروب و در ساعت ۳۹′ ۶: روز بعد طلوع می‌کند. این شب، در مشهد چند ساعت و چند دقیقه است؟

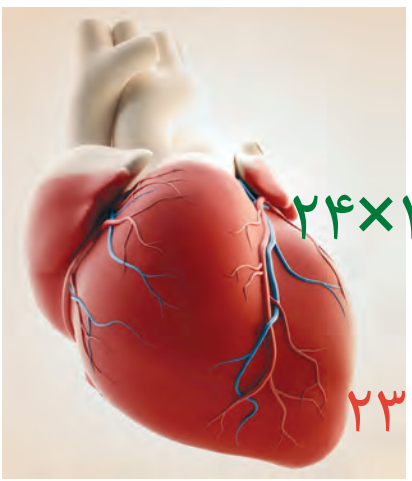


$$\begin{array}{r} ۲۴ : ۰۰' \\ -\ ۱۶ : ۲۰' \\ \hline ۷ : ۴۰' \end{array}$$

از غروب تا دوازده شب

$$\begin{array}{r} ۷ : ۴۰' \\ +\ ۶ : ۳۹' \\ \hline ۱۴ : ۱۹' \end{array}$$

۶ــ قلب یک انسان بزرگسال به‌طور معمول در هر دقیقه ۷۰ بار می‌تپد.
در یک سال به‌طور تقریبی چند بار می‌تپد؟



برای حل کردن این مسئله، باید زیرمسئله‌های آن را بسازید :

- تعداد تپش قلب در یک ساعت : $۶۰ \times ۷۰ = ۴۲۰۰$
- تعداد تپش قلب در یک شبانه روز (۲۴ ساعت) : $۲۴ \times ۴۲۰۰ = ۱۰۰۸۰۰$
- تعداد تپش قلب در یک سال (۳۶۵ روز) : $۳۶۵ \times ۱۰۰۸۰۰ = ۳۶۷۹۲۰۰۰$

۷ــ پاسخ هر عبارت را با روش مورد نظر خود پیدا کنید.

۱۲ تا ۱۰ هزار یعنی : ۱۲۰۰۰۰ ۲۳ تا ۱۰۰ هزار یعنی : ۲۳۰۰۰۰۰

۱۰۰ تا ۱۰ هزار یعنی : ۱۰۰۰۰۰۰ ۱۵ تا ۱۰ میلیون یعنی : ۱۵۰۰۰۰۰۰۰

"تا" در ریاضی یعنی ضرب