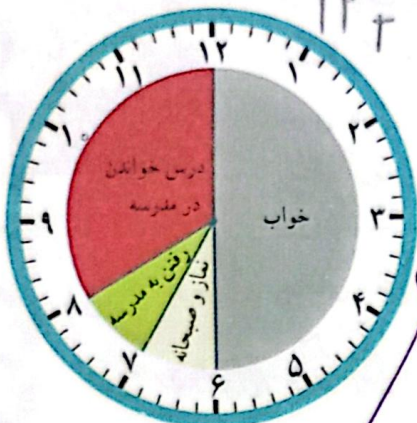


ساعت در بعد از ظهر

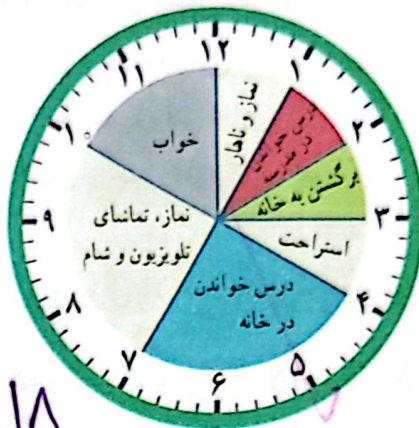
فعالیت

کارهایی که علی در یک شبانه روز انجام داده است، روی ساعت های زیر مشخص شده اند.

$$12 + 12 = 24$$



قبل از ظهر



بعد از ظهر

با توجه به این ساعت ها به سوال های زیر پاسخ دهید.

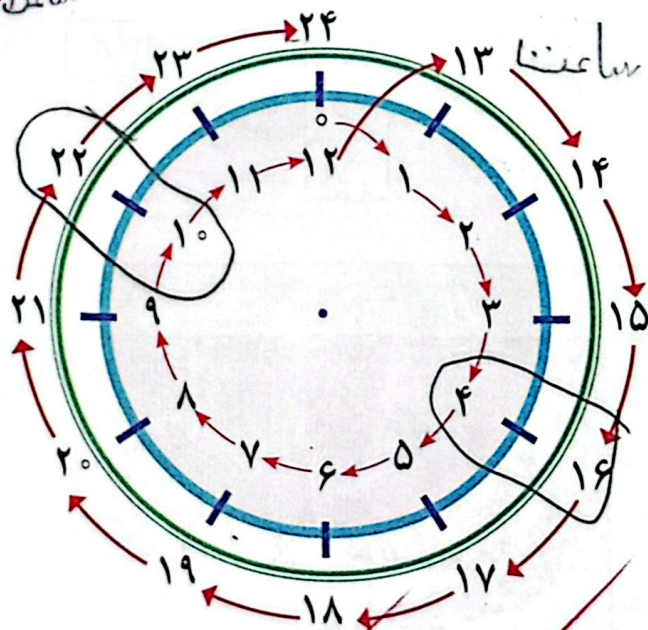
علی در مجموع چند ساعت خوابیده است؟ $12 + 12 = 24$ ساعت

علی در مدرسه چند ساعت درس خوانده است؟ $8 + 4 = 12$ ساعت

چند ساعت در راه مدرسه یا خانه بوده است؟ $1 + 1 = 2$ ساعت

در مجموع، او چند ساعت به نماز خواندن، خوردن، استراحت و تماشای تلویزیون پرداخته است؟ $1 + 3 + 1 + 1 = 6$ ساعت

یک شبانه روز چند ساعت است؟ 24 ساعت



ساعت ۱۹ چند بعد از ظهر

است؟ $19 - 12 = 7$ بعد از ظهر

(قبل از ظهر ۱۲ تا ۱۳، ۱۳ تا ۱۴، ۱۴ تا ۱۵، ۱۵ تا ۱۶، ۱۶ تا ۱۷، ۱۷ تا ۱۸، ۱۸ تا ۱۹، ۱۹ تا ۲۰، ۲۰ تا ۲۱، ۲۱ تا ۲۲، ۲۲ تا ۲۳، ۲۳ تا ۲۴)

با توجه به تصاویر بالا به سوال های زیر پاسخ دهید.

علی چه ساعتی به خانه رسیده است؟ 12 بعد از ظهر یا 12

علی درس خواندن در خانه را چه ساعتی شروع کرده است؟ 14 بعد از ظهر یا 14

علی چه ساعتی به خواب رفته است؟ 22 بعد از ظهر یا 22

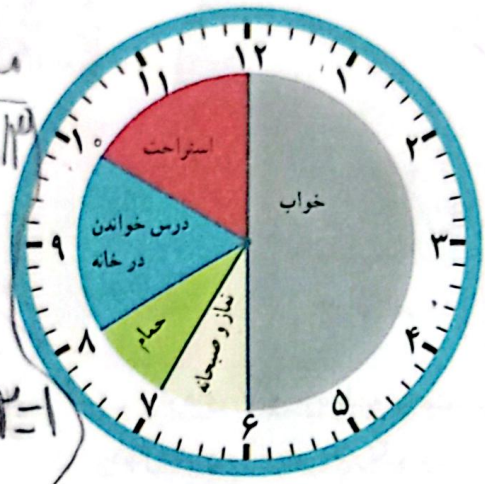
بعد از ساعت ۱۲ ظهر وارد بعد از ظهر می شویم. 2 بعد از ظهر یعنی 2 ساعت بعد از 12 ؛ $2 + 12 = 14$

پیکانه منظم

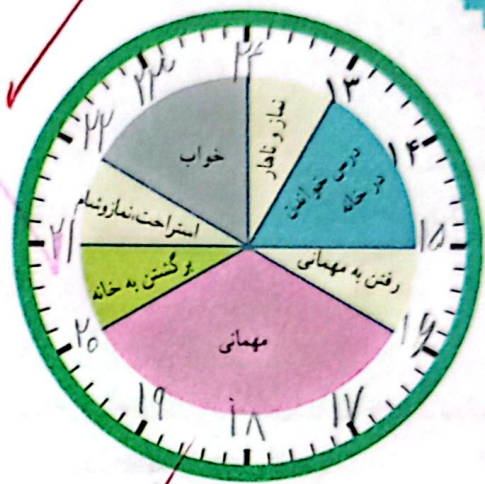
کار در کلاس



زهرای کارهای خود را در روز جمعه (یک شبانه روز) به صورت زیر نشان داده است.
 عددهای مناسب برای ساعت های بعد از ظهر را بنویسید و شکل را کامل کنید.



قبل از ظهر
۱۲ ساعت



بعد از ظهر
۲ ساعت

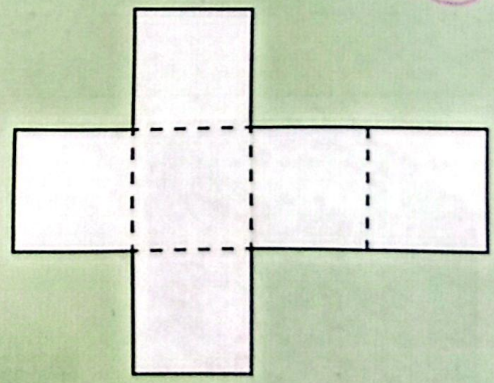
مثال
 $12 + 1 = 13$ تبدیل
 زمان صبح به
 بعد از ظهر
 $13 - 12 = 1$ تبدیل بعد از ظهر
 به قبل از ظهر

۲ + ۲ = ۴ ساعت

حالا به سؤال های زیر پاسخ دهید.
 زهرای در مجموع چند ساعت در خانه خوانده است؟ ۴ ساعت
 زهرای چه ساعتی به مهمانی رسیده است؟ ۱ بعد از ظهر یا ۱
 زهرای چه ساعتی از مهمانی برگشته و به خانه رنیده است؟ ۹ بعد از ظهر یا ۲۱
 شما هم چند سؤال مثل سؤال های بالا برای دوست خود طرح کنید و او به آن ها جواب دهد. سپس او سؤال کند و شما جواب دهید.

کاردستی بساز

در اینجا شکل باز شده ی یک مکعب را می بینید. شبیه این شکل را روی کاغذ بکشید و دورش را با قیچی ببرید. کاغذ را از روی نقطه چین ها تا کنید تا یک مکعب ساخته شود. مکعب خود را به کلاس ببرید و با آویزان کردن آن در کنار مکعب های دیگران، به آموزگارتان در تزیین کلاس کمک کنید.



بعد از ظهر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
ساعت (زمان)	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴