



آفتابگیران
مجموعه آثار
مؤلفان
مجموعه آثار



۱. در ساعت‌های زیر زمان خواسته شده را نشان بده.



۱۰:۳۵



۸:۳۰



یک ربع مانده به ۳

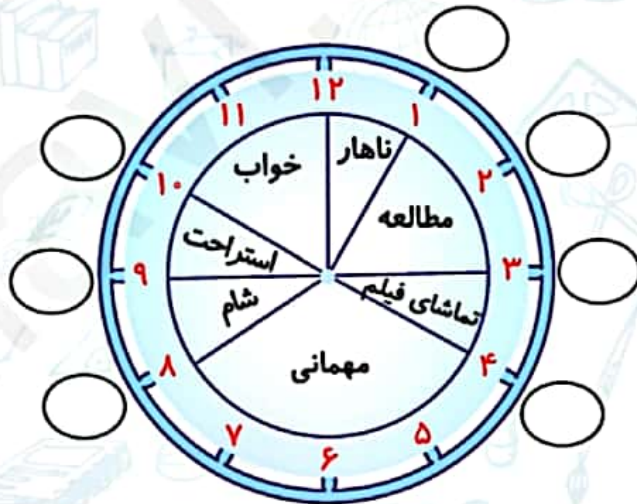


۲:۰۰

۲. دنیا کارهای خود در عید مبعث را به صورت زیر در یک شبانه‌روز نشان داده است.



قبل از ظهر



بعد از ظهر

الف) عددهای مناسبی برای ساعت‌های بعدازظهر در قسمت‌های مشخص شده بنویس.

ب) دنیا در مجموع چند ساعت مطالعه کرده است؟

پ) دنیا چه ساعتی به مهمانی رسیده است؟ بعدازظهر یا

ت) دنیا چه ساعتی شام خورده است؟ بعدازظهر یا



۶.

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| روز | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |
| دقیقه | ۱۵ | ۲۰ | ۲۵ | ۳۰ | ۳۵ | ۴۰ | ۴۵ | ۵۰ | ۵۵ | ۶۰ |

۷. حذف شود

۲۶ صفحه

کار در کلاس درس چهارم



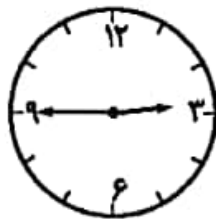
۱.



۱۰:۳۵



۸:۳۰



یک ربع مانده به ۳



۲:۰۰

۲. الف)

$۱۰ = ۲۲$

$۹ = ۲۱$

$۸ = ۲۰$

$۴ = ۱۶$

$۳ = ۱۵$

$۲ = ۱۴$

$۱ = ۱۳$

ب) ۴ ساعت

پ) ۴ بعد از ظهر یا ۱۶

ت) ۸ بعد از ظهر یا ۲۰

۳. ۲ بار



۳. در یک شبانه روز عقربه‌ی ساعت‌شمار چند بار صفحه‌ی ساعت را دور می‌زند؟

۲۷

۴. جدول زیر را کامل کن.

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|----------|------------|
| زمان | | ۲۱:۲۵ | | 14:15 | | |
| بعدازظهر | 03:18 | | 10:10 | | نه و ربع | هشتم و نیم |

۵. عبارتهای مناسب را به هم وصل کن.

دوازده و نیم ☹️

یک ربع مانده به ۱۵ ☹️

۲۱:۴۵ ☹️

ساعت ۹:۴۵ بعدازظهر ☹️

20:30 ☹️



ساعت ۲۰:۳۰ ☹️



۶. قرار است مسابقه فوتبالی در ساعت ۶ بعدازظهر برگزار شود. اگر نیمه اول ۴۵ دقیقه باشد، بازیکن‌ها چه

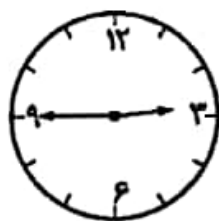
زمانی برای استراحت به رختکن می‌روند؟



.۴

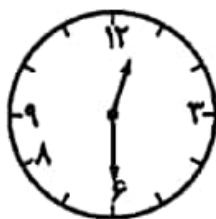
| | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| زمان | ۱۵:۱۸ | ۲۱:۲۵ | ۲۲:۱۰ | ۱۴:۱۵ | ۲۱:۱۵ | ۲۰:۳۰ |
| بعد از ظهر | ۰۳:۱۸ | ۹:۲۵ | ۱۰:۱۰ | ۰۲:۱۵ | نه و ربع | هشت و نیم |

.۵



یک ربع مانده به ۱۵

۹:۴۵ بعد از ظهر ← ۲۱:۴۵



دوازده و نیم

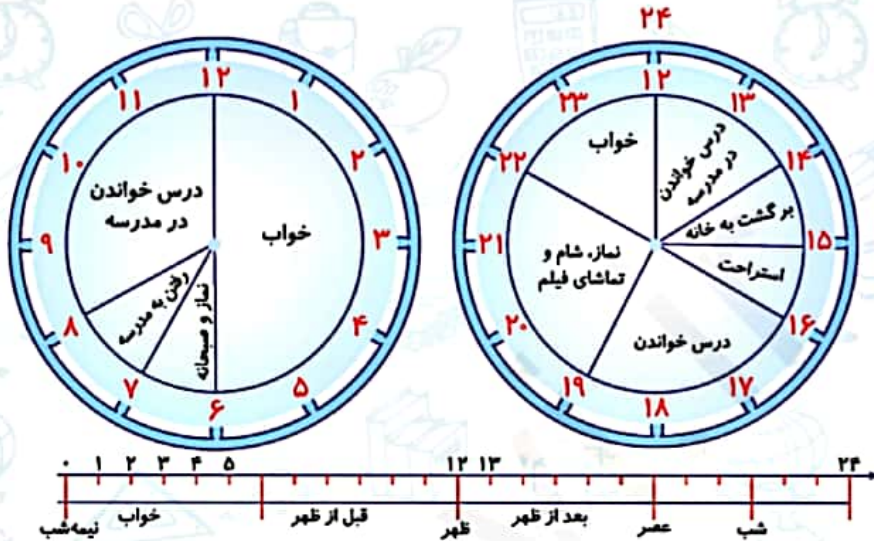
ساعت ۲۰:۳۰

.۶ ۶:۴۵' بعد از ظهر

تمرین



۱. نوارهای دور ساعت‌ها را بریده‌ایم و روی یک خط به دنبال هم چسبانده‌ایم. حالا با رنگ کردن کارهای روی ساعت، را روی نوار نشان بده.



۲. هر شبانه‌روز ساعت و هر ساعت دقیقه می‌باشد.

۳. هر شبانه‌روز از ساعت تشکیل شده که ۱۲ ساعت قبل از ظهر و ساعت بعد از ظهر می‌باشد.

۴. درس فعالیت‌های خود را در سمت راست صفحه یادداشت کرده، هر فعالیت را به زمان مناسب آن در سمت چپ وصل کن.

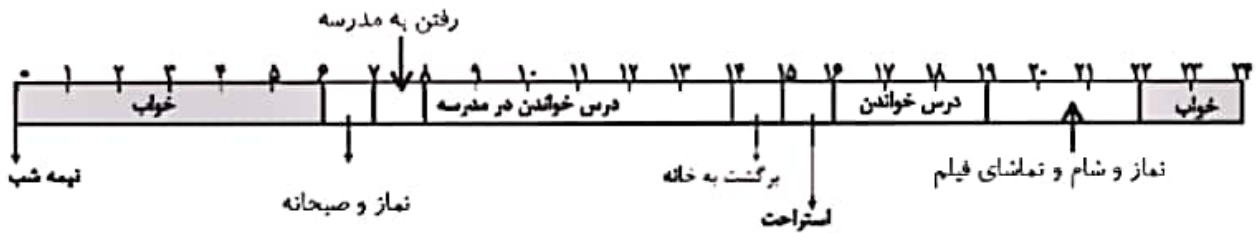
- | | |
|------------------------------|--|
| ☹ از ساعت ۱ تا ۴ بعد از ظهر | ☹ درس از خواب بیدار و صبحانه می‌خورد. |
| ☹ از ساعت ۷ صبح تا ۱۲ ظهر | ☹ درس از مدرسه به خانه برمی‌گردد و ناهار می‌خورد. |
| ☹ از ساعت ۲۰ تا ۲۲ | ☹ درس استراحت می‌کند و عصرانه می‌خورد و کارتون می‌بیند. |
| ☹ از ساعت ۱۰ شب تا ۶ صبح | ☹ درس تکالیف خود را انجام می‌دهد. |
| ☹ از ساعت ۶ تا ۷ صبح | ☹ درس به مدرسه رفته است و در مدرسه می‌ماند و درس می‌خواند تا زنگ تعطیلی مدرسه به صدا درمی‌آید. |
| ☹ از ساعت ۱۲ تا ۱۳ | ☹ درس به رختخواب می‌رود و تا صبح زود می‌خوابد. |
| ☹ از ساعت ۴ بعد از ظهر تا ۲۰ | ☹ درس به مادرش کمک می‌کند و شام می‌خورد. |





تمرین درس چهارم صفحه ۲۸

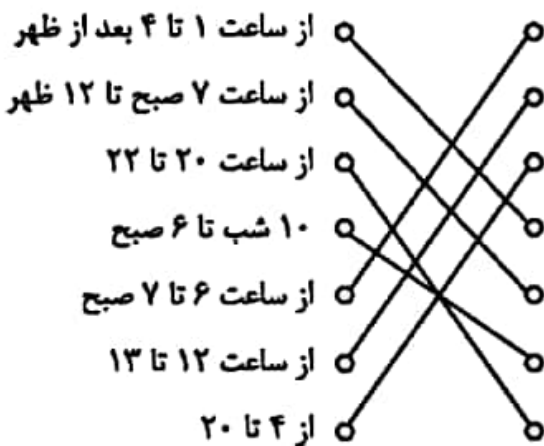
۱.



$$\begin{array}{r} 24.2 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.3 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

۴.



$$\begin{array}{r} 64.5 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$64.5 - 9 = 55.5$$

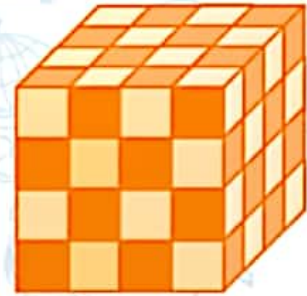
$$64.5 - 2 = 62.5$$

$$64.5 - 9 = 55.5$$



۵. در هر شکل چند مکعب وجود دارد؟

۲۹



۶. اتوبوس تهران - شیراز ساعت ۱۹ از تهران حرکت می‌کند. حرکت این اتوبوس ساعت بعد از ظهر است.

۷. مادر غسل ساعت ۱۲ ظهر خوابید و پس از ۲ ساعت بیدار شد. او چه ساعتی از بعد از ظهر بیدار شده است؟

۸. قطاری ساعت ۷ صبح از تهران به سوی مشهد حرکت کرد و بعد از ۹ ساعت به مشهد رسید. قطار چه زمانی به مشهد رسیده است؟

۹. سامان می‌خواهد ساعت ۱۹ به مهمانی برود. الان ساعت ۳ بعد از ظهر است، چند ساعت دیگر باید به مهمانی برود؟

۱۰. آروین روز جمعه ساعت ۱۷ از خواب بیدار شده است. اگر او ۳ ساعت خوابیده باشد، در چه ساعتی به خواب رفته است؟

۱۱. پریا ساعت ۱۴ با هواپیما پرواز کرد و ساعت ۳ و ۲۰ دقیقه بعد از ظهر به مشهد رسید، او چند ساعت در راه بوده است؟

۱۲. تصویر یک مکعب و صورت گسترده‌ی آن را بکش.



۹. $19 - 15 = 4$ ساعت دیگر باید به مهمانی برود ۳ بعد از ظهر = ۱۵

۱۰. $17 - 3 = 14$ یا ۲ بعد از ظهر

۱۱. $1:20'$ در راه بوده است.

$$15:20' = 3:20'$$

$$15:20'$$

- ۱۴

$$1:20'$$

۱۲. به عهده دانش آموز

۳۲ صفحه

کار در کلاس درس پنجم

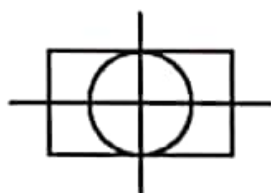


پ) بی شمار

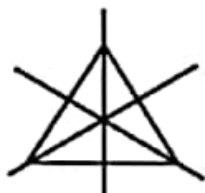
ب) ۴

الف) ۲

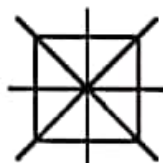
۲.



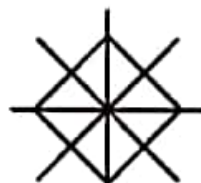
۴۲



۴۳

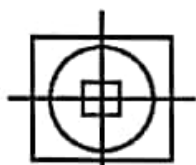


۴۴



۴۴

۳. ۲ خط تقارن



۴۲







