

فصل چهارم



درس چهارم

آمادگی برای جمع و تفریق

۱ درستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص کن.

الف: عدد ۱۲۹ به ۱۲۰ نزدیک تر است تا به ۱۳۰.  

ب: عدد ۸۰۴ به ۸۰۰ نزدیک تر است تا به ۸۱۰.  

پ: گسترده‌ی عدد ۴۸۲ به صورت $۴۰۰ + ۸۰ + ۲$ نوشته می‌شود.  

۲ حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی و با حذف رقم‌های یکان و دهگان بنویس.

$$\begin{array}{r} ۹۲۶ \\ - ۳۰۸ \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} ۹۰۰ \\ - ۳۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۱۲ \\ + ۱۱۹ \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} ۵۰۰ \\ + ۱۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

گسترده‌ی اعداد زیر را بنویس.

۳

$$۴۹۲ = ۴۰۰ + ۹۰ + ۲$$

$$۶۲۰ = ۶۰۰ + ۲۰$$

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با توجه به جدول اعداد به دست بیاور.

۴

۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰

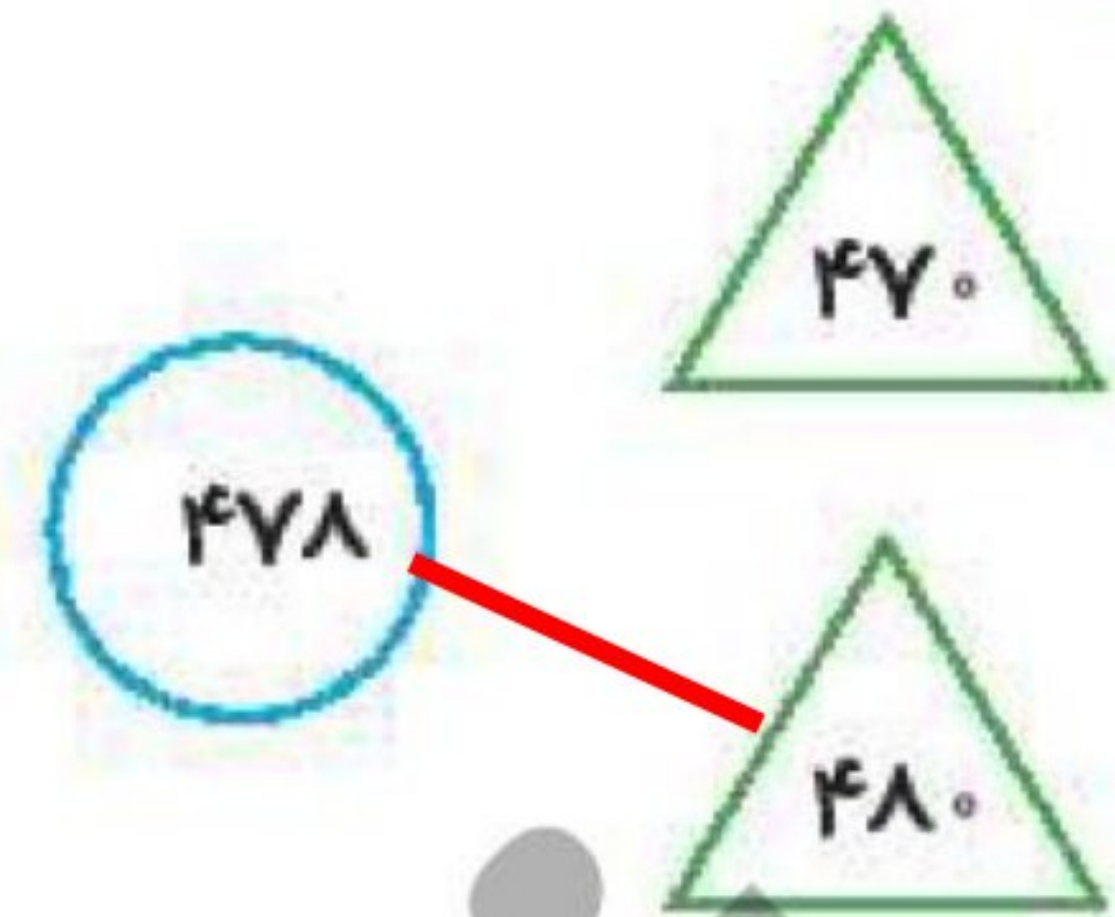
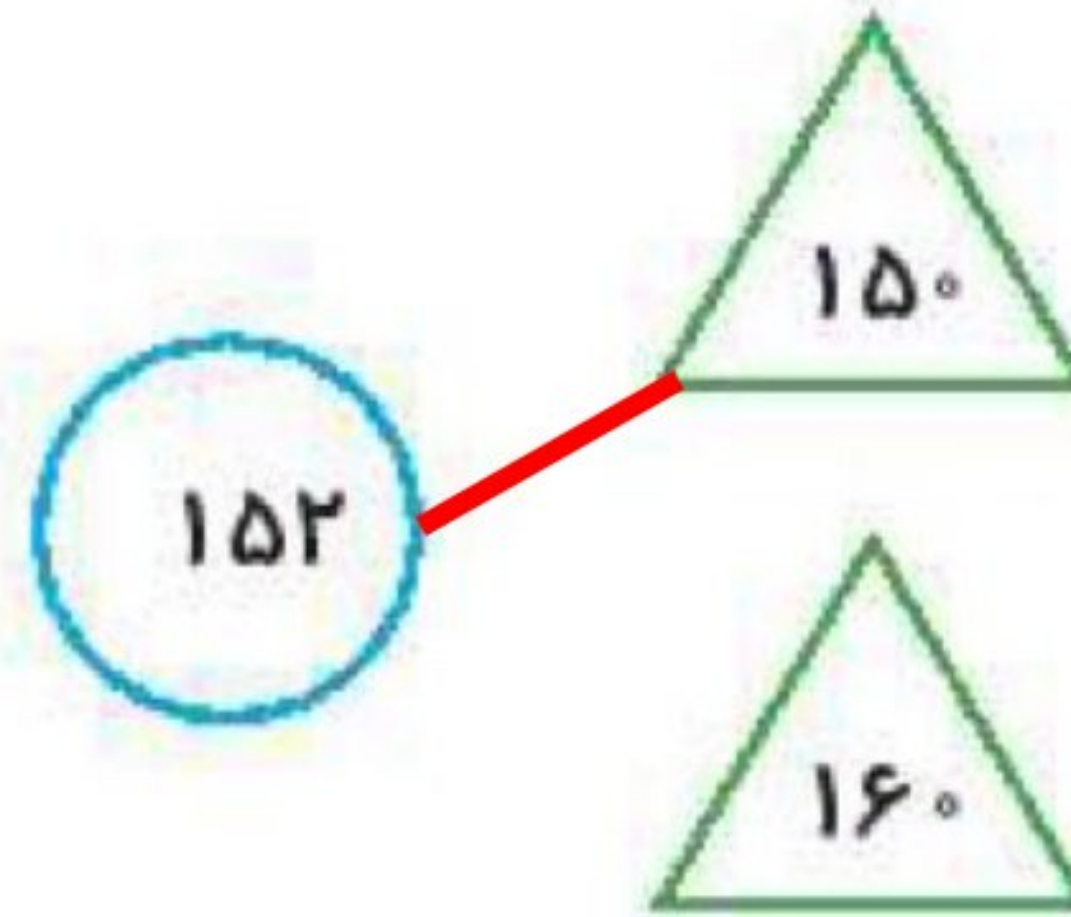
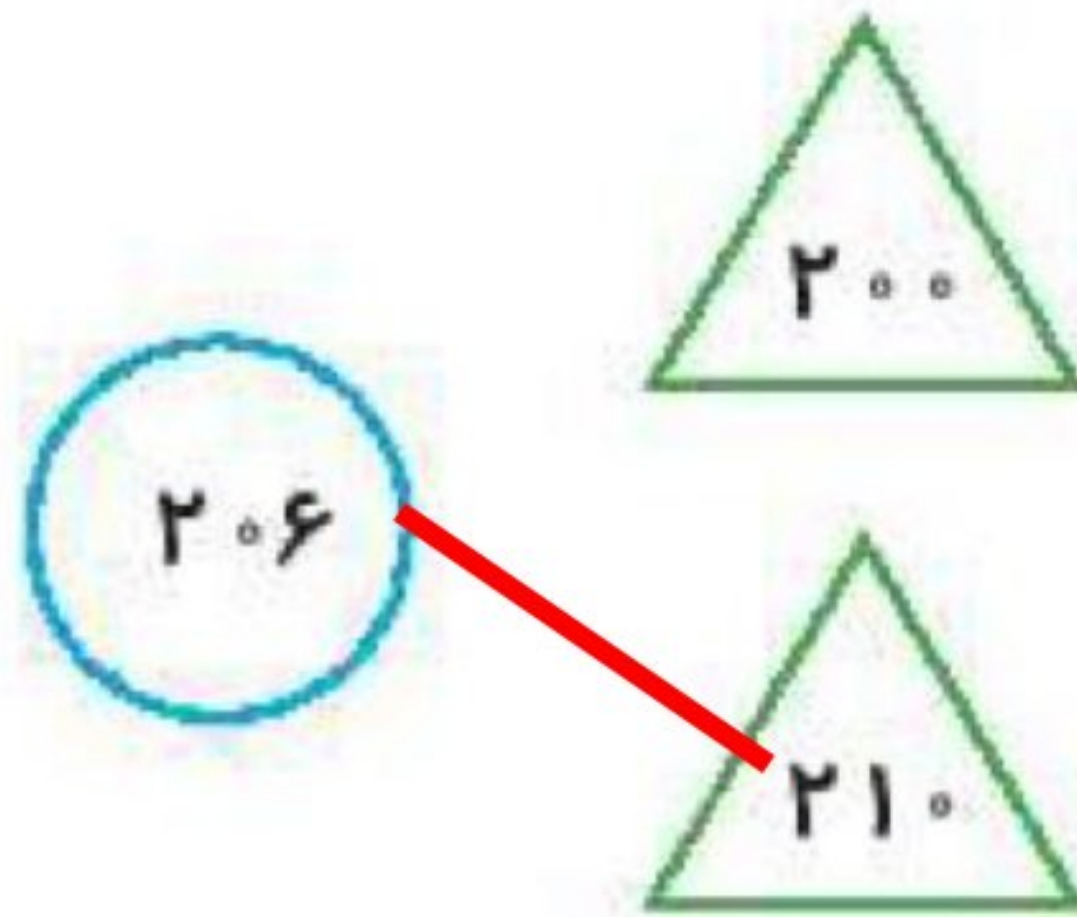
$$\begin{array}{r} ۱۰۸ \\ - ۹ \\ \hline ۹۹ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۹ \\ + ۸ \\ \hline ۹۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۴ \\ - ۶ \\ \hline ۹۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۷ \\ + ۹ \\ \hline ۹۶ \end{array}$$

۱ عدد داخل دایره به کدام عدد داخل مثلث‌ها نزدیک‌تر است، به آن عدد وصل کن.



۲ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص كن.

الف: تقريب عدد ۴۰۸، عدد ۴۰۰ مى باشد. ❌

ب: به عدد ۴۵۲ يك دسته‌ي ۱۰۰ تايي اضافه شود، گسترده‌ي آن عدد ۴۰۰+۵۰+۷ مى شود. ❌

پ: يك سكه‌ي ۱۰۰ ريالي و دو سكه‌ي ۵ ريالي، ۱۲۰ ريال مى شود. ❌

۳ جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل كن.

الف: يك سكه‌ي ۱۰۰ ريالي و سه سكه‌ي ۵ ريالي، ۱۱۵ ريال مى شود.

ب: ۲۶۰ ريال را مى توانيم با ۲ سكه‌ي ۱۰۰ ريالي و ۶ سكه‌ي ۱۰ ريالي عوض كنيم.

۴ پس از رسم عقربه‌های ساعت سمت راست، زمانی را که این ساعت نشان می‌دهد زیر آن بنویس.



یک ربع بعد



۱۰:۲۵

۵ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی (با حذف رقم یکان) بنویس.

$$\begin{array}{r} ۴۰۴ \rightarrow ۴۰۰ \\ + ۲۰۱ \rightarrow + ۲۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۲۴ \rightarrow ۸۲۰ \\ - ۳۰۲ \rightarrow - ۳۰۰ \\ \hline ۵۲۰ \end{array}$$

۶

با سکه‌های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی به چند روش می‌توانی ۲۰۰ ریال درست کنی؟

۱۰۰	۵۰
۲	۰
۱	۲
۰	۴

۷

هر عدد را به صورت گسترده (باز شده) بنویس.

$$\text{الف: } ۷۵۲ = ۷۰۰ + ۵۰ + ۲$$

$$\text{ب: } ۹۲۷ = ۹۰۰ + ۲۰ + ۷$$

$$\text{پ: } ۳۰۸ = ۳۰۰ + ۸$$

$$\text{ت: } ۱۴۰ = ۱۰۰ + ۴۰$$

۸ درنا ۱۴۹ امتیاز از آموزگار خود در دی ماه گرفته است، اگر او در ماه بهمن ۸ امتیاز دیگر از آموزگار خود بگیرد، روی

هم چند امتیاز خواهد داشت؟

۱۴۹

+۸

۱۵۷

۱۵۷ امتیاز خواهد داشت.

۹ اگر عدد ۳۸۹ را با خودش جمع کنیم، مقدار تقریبی حاصل آن با حذف رقم یکان و دهگان عددها، چند می شود؟

۳۰۰

+۳۰۰

۶۰۰

با توجه به سوالات داده شده، گزینه ی صحیح را انتخاب کن.

الف: درنا ساعت ۸ : ۰۰ صبح از خانه بیرون رفت. مدرسه اش ساعت ۱۲ : ۳۰ ظهر تمام شد و نیم ساعت هم طول کشید که پیاده، از مدرسه به خانه برگردد. او چند ساعت در خانه نبوده است؟

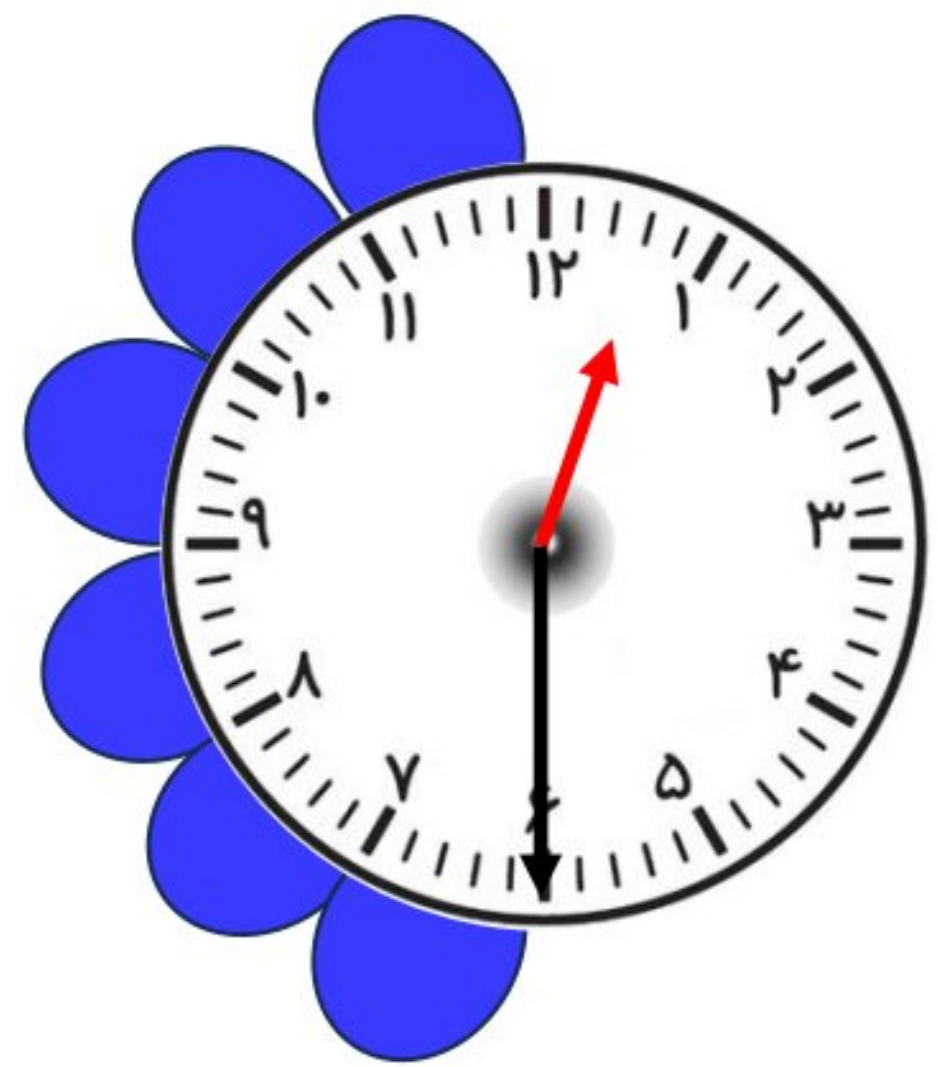
(۱) ۴ ساعت

(۲) ۴ ساعت و نیم

(۳) ۵ ساعت

(۴) ۵ ساعت و نیم

(۵) ۶ ساعت



۱۲:۳۰



۱:۰۰

با توجه به سوالات داده شده، گزینه ی صحیح را انتخاب کن.

الف: درنا ساعت ۸ : ۰۰ صبح از خانه بیرون رفت. مدرسه اش ساعت ۱۲ : ۳۰ ظهر تمام شد و نیم ساعت هم طول کشید که پیاده، از مدرسه به خانه برگردد. او چند ساعت در خانه نبوده است؟

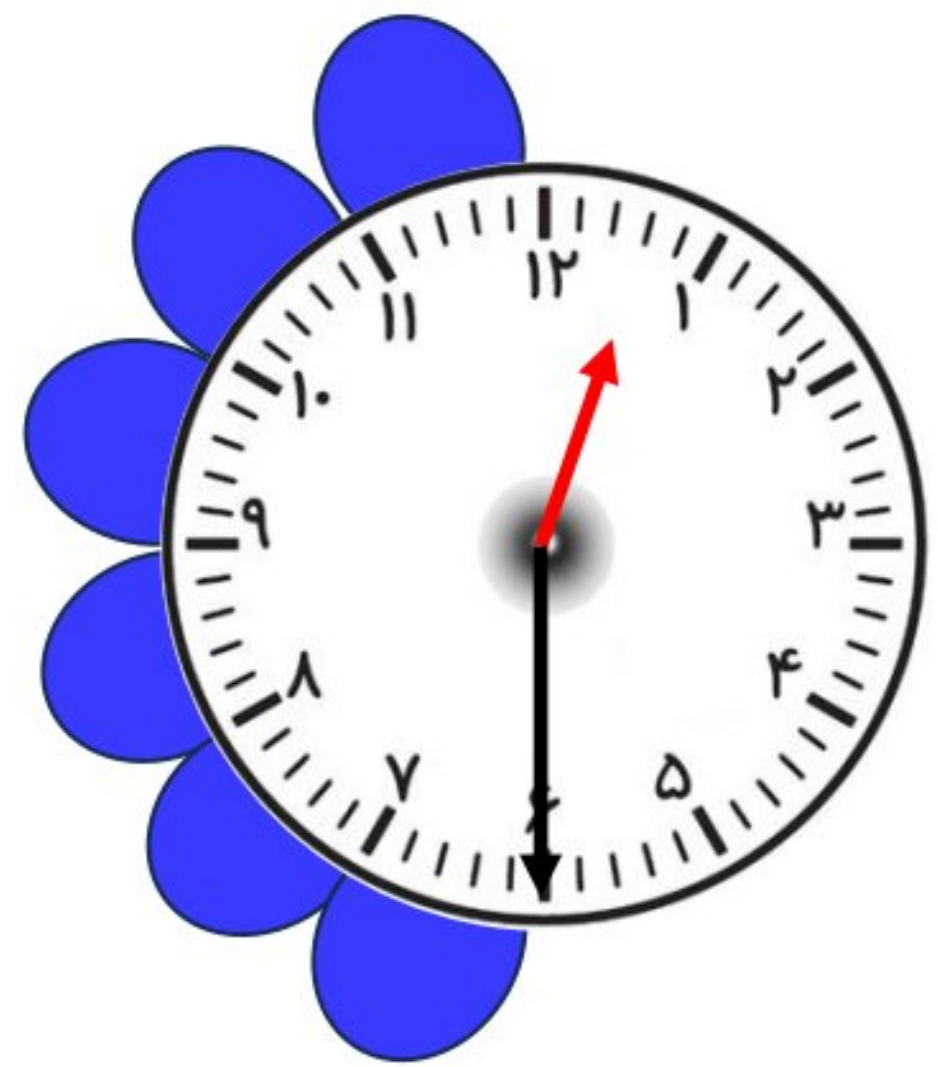
(۱) ۴ ساعت

(۲) ۴ ساعت و نیم

(۳) ۵ ساعت

(۴) ۵ ساعت و نیم

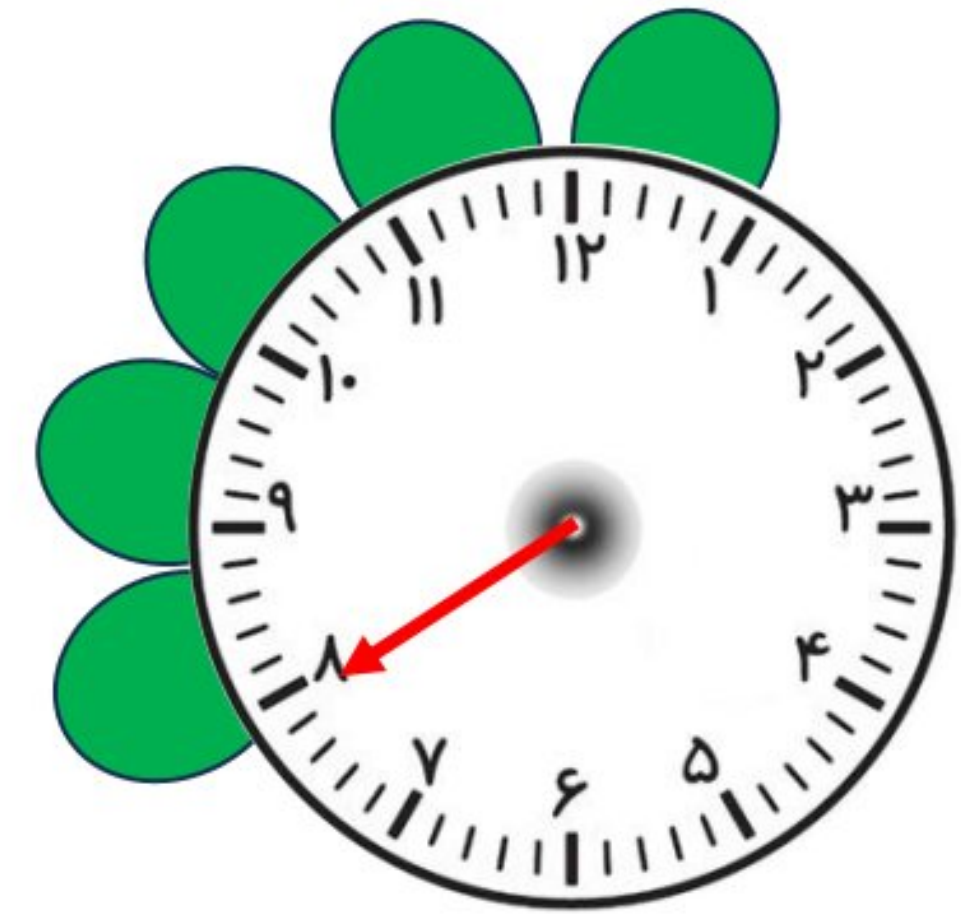
(۵) ۶ ساعت



۱۲:۳۰



۱:۰۰



از ۸ صبح تا ۱ ظهر می شود: ۵ ساعت

با توجه به سوالات داده شده، گزینه ی صحیح را انتخاب کن.

الف: درنا ساعت ۸:۰۰ صبح از خانه بیرون رفت. مدرسه اش ساعت ۱۲:۳۰ ظهر تمام شد و نیم ساعت هم طول کشید که پیاده، از مدرسه به خانه برگردد. او چند ساعت در خانه نبوده است؟

- (۱) ۴ ساعت
- (۲) ۴ ساعت و نیم
- (۳) ۵ ساعت
- (۴) ۵ ساعت و نیم
- (۵) ۶ ساعت

ب: برنا ۱۴۶ امتیاز از بازی گروهی در کلاس دریافت کرده است، اما او در آخر بازی ۸ امتیاز گرفته و ۵ امتیاز از دست داده است. حالا برنا چند امتیاز دارد؟

- (۱) ۱۵۰
- (۲) ۱۴۸
- (۳) ۱۴۹
- (۴) ۱۴۷