

- ☆ جاهای خالی را با استفاده از کلمه یا اعداد مناسب کامل کنید.
- ۱- برای اندازه گیری زمان های کوتاه، از استفاده می شود.
- ۲- به $\frac{1}{180}$ نیم دایره ، میگویند.
- ۳- ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه برابر با ثانیه است.

- ☆ جملات درست را با ✓ و جملات نادرست را با ✗ مشخص کنید.
- ۱- یک زاویه ی نیم صفحه ، از دو زاویه راست درست شده است.
- ۲- مجموع زاویه های یک مستطیل ، براتبر با ۳۶۰ درجه است.
- ۳- ۲۰۰ ثانیه ، یعنی ۲ دقیقه و ۲۰ ثانیه

- ☆ پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.
- ۱- زاویه های بین عقربه های ساعت شمار و دقیقه شمار، در کدام یک از گزینه های زیر ، یک زاویه باز را نشان می دهند؟

الف) ۹:۵۰ ب) ۲:۳۰ ج) ۱:۱۵ د) ۱۱:۰۰

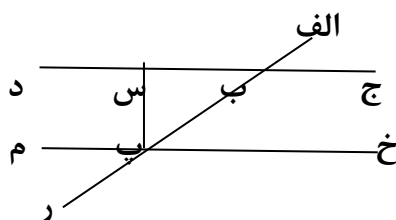
۲- ۲۵ دقیقه بعد از ساعت ۲:۴۵ چه ساعتی می شود؟

الف) ۳:۱۵ ب) ۲:۵۵ ج) ۳:۰۰ د) ۳:۱۰

☆ مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید.

الف) ۷۲۴ دقیقه ○ ۷ ساعت و ۵۲ ثانیه

ب) مجموع زاویه های یک مثلث ○ مجموع زاویه های یک مربع



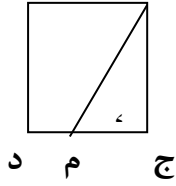
☆ با توجه به شکل ، نوع زاویه های زیر را مشخص کنید.

زاویه ی (ب پ م) :

زاویه ی (پ س ب) :

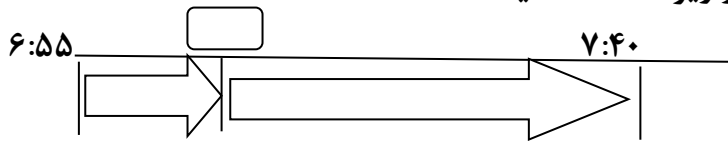
☀ به سوال های زیر ، پاسخ دهید.

ب اگر محیط مربع مقابل ۴۸ سانتی متر باشد ، اندازه ی پاره خط (ج م) را حساب کنید. الف
*اندازه ی پاره خط (م د) ۴ سانتی متر می باشد.

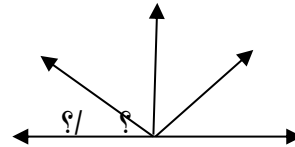
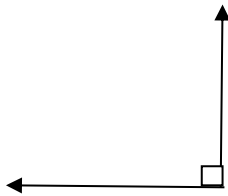


☀ امیر ساعت ۶:۵۵ از خانه خارج شد و ساعت ۷:۴۰ به مدرسه رسید.

امیر چند دقیقه در راه بوده است؟ (از نمودار زیر استفاده کنید).



☀ زاویه های خواسته شده در هر شکل را به دست آورید.



☀ چوبی به طول ۱۲۵ سانتی متر را به چوبی به طول ۸۵ سانتی متر متصل کرده ایم تا چوبی به طول ۱۸۰ سانتی متر درست شود. چند سانتی متر از این چوب ها روی هم قرار دادیم؟

