



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۲ نمره)

۱۷۸۲۷۴ ثانیه، چند روز و چند ساعت و چند دقیقه و چند ثانیه می باشد؟

پاسخ :

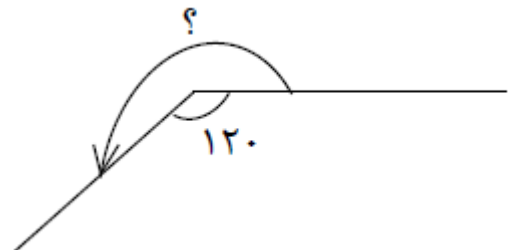
$\begin{array}{r} 178274 \\ - 120000 \\ \hline 58274 \\ - 54000 \\ \hline 4274 \\ - 4200 \\ \hline 74 \\ - 60 \\ \hline \boxed{14 \text{ ثانیه}} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2971 \\ - 2400 \\ \hline 571 \\ - 540 \\ \hline \boxed{31 \text{ دقیقه}} \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ - 48 \\ \hline \boxed{1 \text{ ساعت}} \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ - 48 \\ \hline \boxed{2 \text{ روز}} \end{array}$
---	---	--	---

۱۷۸۲۷۴ ثانیه = ۲ روز و ۱ ساعت و ۳۱ دقیقه و ۱۴ ثانیه.

. ۲

(۲ نمره)

اندازه زاویه خواسته شده کدام است؟





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

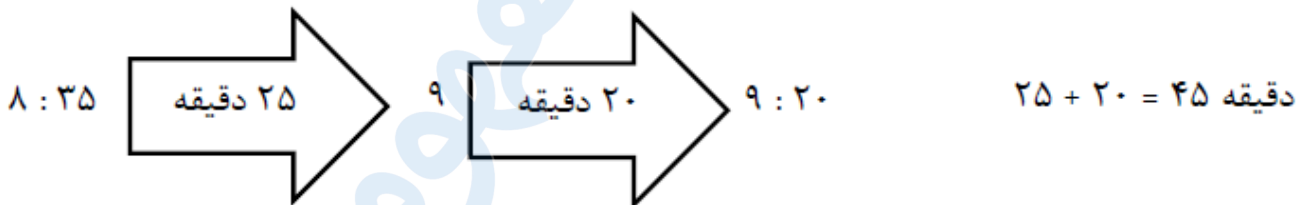
$$۳۶۰ - ۱۲۰ = ۲۴۰$$

۳.

(۲ نمره)

محمد ساعت ۸ : ۳۵ از خانه خارج شد و ۴۵ دقیقه بعد به مدرسه رسید. او چه ساعتی به مدرسه رسیده است؟

پاسخ :



۴.

(۲ نمره)

یک برنامه تلویزیونی ساعت ۵ : ۴۰ شروع و ساعت ۶ : ۳۵ تمام شد. این برنامه چه مدتی پخش شده است؟

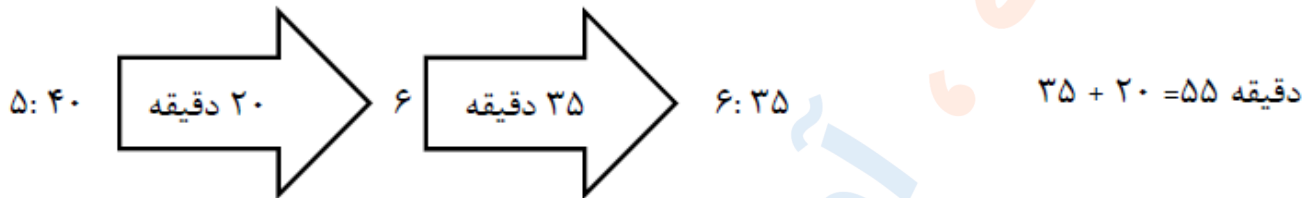
پاسخ :



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۵ .

(۲ نمره)

دو نوار به طول های ۱۰۰ سانتی متر و ۱۵۰ سانتی متر را به هم می چسبانیم. نوار جدید چه طولی می تواند داشته باشد؟

پاسخ :

$۱۵۰ > \text{طول نوار} > ۲۵۰$

۶ .

(۲ نمره)

هر شبانه روز معادل ..... ساعت است.

پاسخ :

هر شبانه روز معادل ۲۴ ساعت است.



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۷

(۲ نمره)

مثلثی داریم که یک زاویه ۱۲۰ درجه و دو زاویه مساوی دارد. این مثلث چه نام دارد و دو زاویه دیگر آن چند درجه هستند؟

پاسخ :

مثلث متساوی الساقین دو زاویه مساوی دارد.

$$۱۸۰ - ۱۲۰ = ۶۰ \quad ۶۰ \div ۲ = ۳۰$$

. ۸

(۲ نمره)

اتوبوسی ساعت ۱۰:۲۵ دقیقه از بندرعباس به سمت شیراز حرکت کرد و در ساعت ۱۹:۱۵ دقیقه به شیراز رسید. این اتوبوس مسیر را در چند ساعت طی کرده است؟

پاسخ :

$$\begin{array}{r} ۱۹:۱۵ \\ - ۱۰:۲۵ \\ \hline ۸:۱۵ \end{array}$$

. ۹

(۲ نمره)



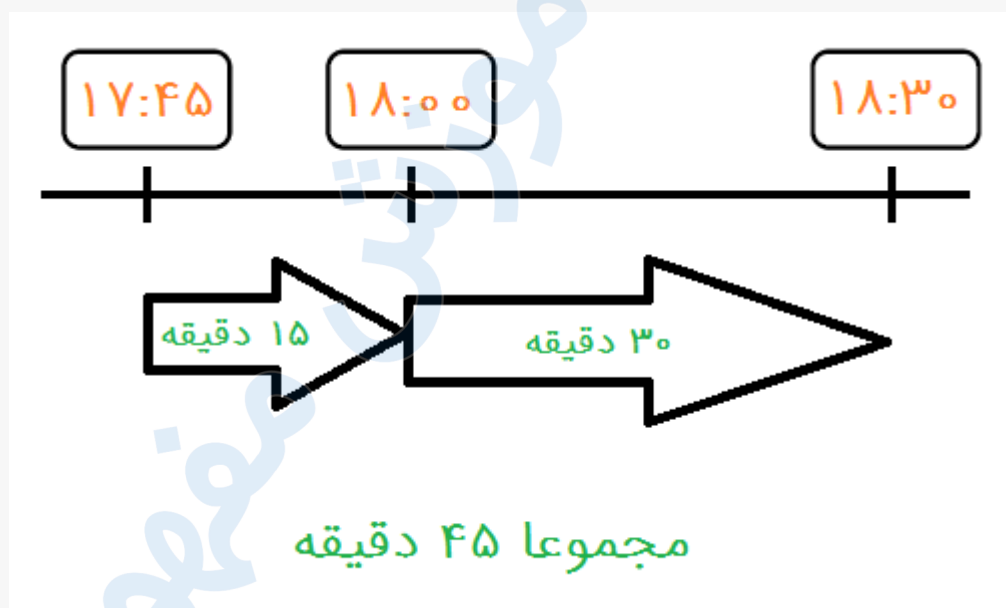
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

حسین در ساعت ۱۷:۴۵ برای خرید، از خانه خارج شد و در ساعت ۱۸:۳۰ به خانه برگشت. او چند دقیقه در راه بوده است؟

پاسخ :



.۱۰

(۲ نمره)

امیر ساعت ۷:۵۰ شروع به مطالعه کرده است. اگر مدت زمان مطالعه‌ی او ۴۰ دقیقه به طول بکشد، او در چه ساعتی مطالعه‌اش را به اتمام خواهد رساند؟

پاسخ :



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

