



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.

(۱۰ نمره)

احمد رضا ساعت ۹:۳۰ به کتابخانه رفت. بعد از ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه به خانه برگشت احمد رضا ساعت چند به خانه برگشته است؟ (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$9:30 \xrightarrow{3 \text{ ساعت}} 12:30 \xrightarrow{20 \text{ دقیقه}} 12:50$$

۲.

(۱۰ نمره)

یک هواپیما در ساعت ۲:۱۵ از تهران پرواز کرد و در ساعت ۳:۵۰ در قشم به زمین نشست. مدت زمان این پرواز چند ساعت و چند دقیقه بوده است؟

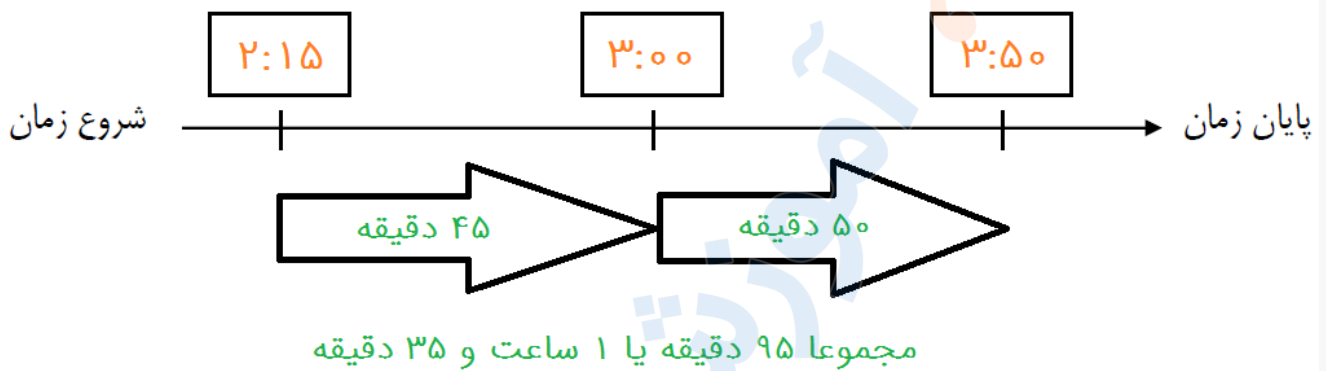
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

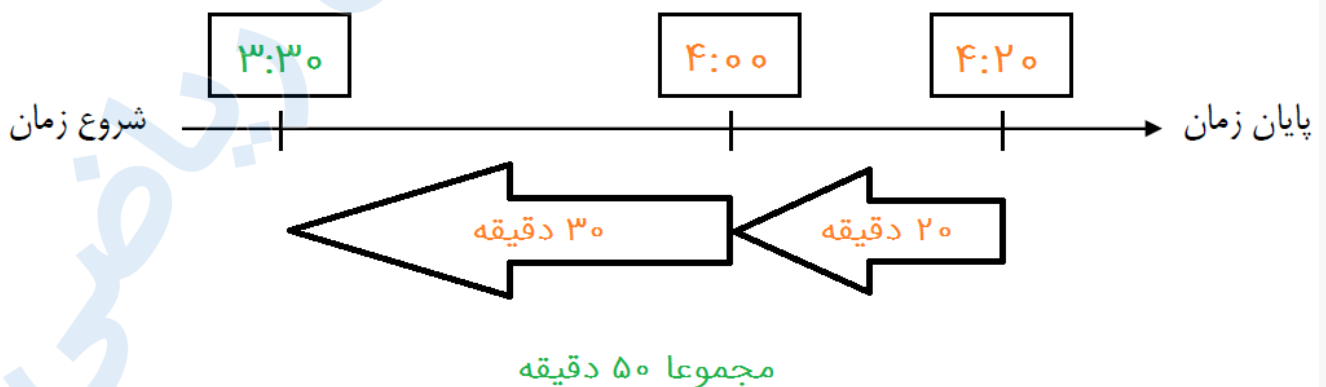


۳.

(۱۰ نمره)

۵۰ دقیقه قبل از ساعت ۴:۲۰ را پیدا کنید.

پاسخ:





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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴ .

(۱۰ نمره)

۹۴۸ ثانیه چند دقیقه و چند ثانیه است؟

پاسخ :

$$۹۴۸ = ۹۰۰ + ۴۸ = ۱۵ \times ۶۰ + ۴۸ = ۱۵ \text{ دقیقه و } ۴۸ \text{ ثانیه}$$

۵ .

(۱۰ نمره)

زهرا ۹ سال و ۶ ماه و ۱۵ روز دارد. سن زهرا چند ساعت است؟ (سالها را ۳۶۵ روزه و ماهها را ۳۱ روزه در نظر بگیرید.)

پاسخ :

$$\text{ساعت } ۸۳۶۶۴ = ۳۴۸۶ \times ۲۴ \Rightarrow \text{روز } ۳۴۸۶ = (۹ \times ۳۶۵) + (۶ \times ۳۱) + ۱۵$$

۶ .

(۱۰ نمره)

زهرا ۹ سال و ۶ ماه و ۱۵ روز دارد. سن زهرا چند روز است؟ (سالها را ۳۶۵ روزه و ماهها را ۳۱ روزه در نظر بگیرید.)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$\text{روز } ۳۴۸۶ = ۱۵ + (۶ \times ۳۱) + (۹ \times ۳۶۵)$$

.۷

(۱۰ نمره)

زمان های زیر را مقایسه کنید.

۵ ساعت و ۱۰ دقیقه ۲۹۰ دقیقه

پاسخ :

$$۳۱۰ \text{ دقیقه} = ۵ \text{ ساعت و } ۱۰ \text{ دقیقه} < ۲۹۰ \text{ دقیقه}$$

.۸

(۱۰ 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

محمد ۲ ساعت و ۳۵ دقیقه درس خواند که ۵۵ دقیقه را علوم و یک ساعت فارسی و بقیه را ریاضی تمرین کرد. او چند دقیقه ریاضی تمرین کرد؟

پاسخ :

۱ ساعت و ۳۵ دقیقه = ۱ ساعت - ۲ ساعت و ۳۵ دقیقه

۴۰ دقیقه = ۵۵ دقیقه - ۹۵ دقیقه = ۵۵ دقیقه - ۱ ساعت و ۳۵ دقیقه

۹.

(۱۰ نمره)

علی فاصله ی خانه تا مدرسه را در مدت زمان ۳۵ دقیقه طی می کند. اگر مدرسه ی او ساعت ۷:۳۰ شروع شود او باید چه ساعتی از خانه خارج شود که به موقع به مدرسه برسد؟

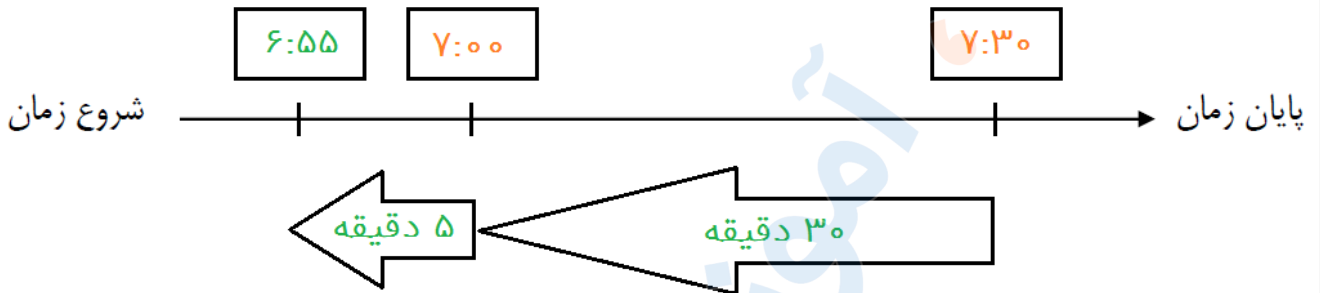
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



(۱۰ نمره)

۴۵ دقیقه بعد از ساعت ۷:۴۰ دقیقه را با کمک محور زمان بنویسید.

شروع زمان ————— پایان زمان

پاسخ :

