



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

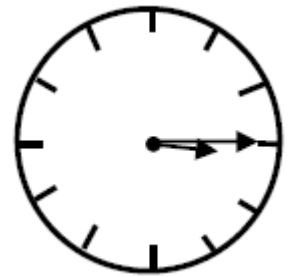
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

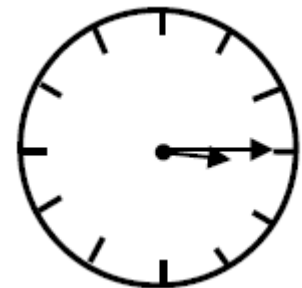
. ۱

(۲ نمره)

ساعت زیر چه زمانی را نشان می دهد؟



پاسخ :



۳:۱۵

. ۲



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۲ نمره)

اگر ضلع های یک مستطیل برابر شوند، چه شکلی حاصل می شود؟

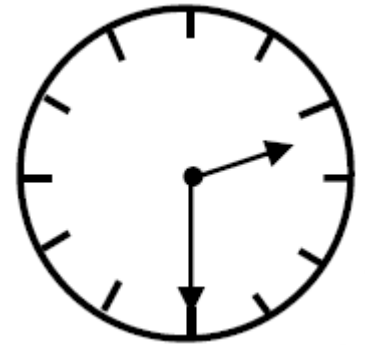
پاسخ :

مربع

. ۳

(۲ نمره)

عقربه بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۳ شود؟



پاسخ :

۳۰ دقیقه مانده به ۳

. ۴

(۲ نمره)

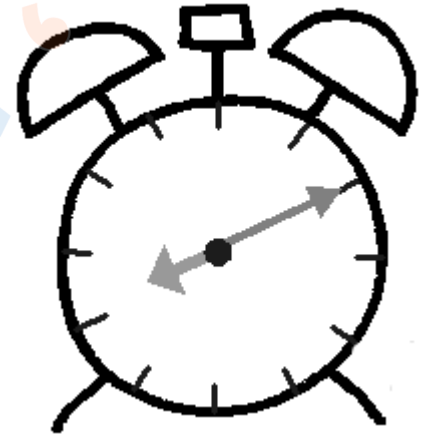


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

ساعت مناسب شکل را انتخاب کنید.



پاسخ :

ساعت ۸ و ۱۰ دقیقه است.

(۲ نمره)

۵.

طبق الگو ادامه دهید.

$$\begin{array}{cccccc} 5 & - & 7 & - & 10 & - & - & - & - & - \\ \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & \\ + & & + & & + & & + & & + & \\ & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \\ & + & & + & & + & & + & & \end{array}$$



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 :

$$\begin{array}{cccccc} 5 & - & 7 & - & 10 & - & 14 & - & 19 & - & 25 \\ \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow \\ +2 & & +3 & & +4 & & +5 & & +6 & & \\ & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \rightarrow & & \\ & & +1 & & +1 & & +1 & & +1 & & \end{array}$$

. ۶

(۲ نمره)

دانش آموزی با چوب کبریت های زیر یک چندضلعی می سازد. او چند چوب کبریت دیگر لازم دارد تا شکلی بسازد که ۱۵ گوشه داشته باشد؟



پاسخ :

تعداد این چوب کبریت ها ۶ تا است. $15 - 6 = 9$ (۹ ضلع دیگر - ۹ چوب کبریت دیگر لازم است تا ۱۵ ضلعی ساخته شود.)

. ۷

(۲ نمره)

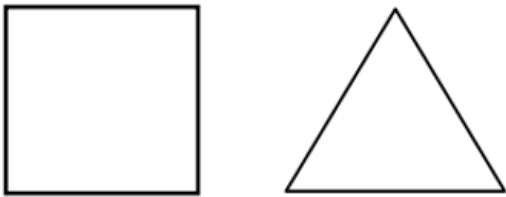


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

تفاوت شکل‌های زیر را بنویسید. (دبستان شهید پورجندقی- رفسنجان ۱۴۰۲)



پاسخ :

مربع ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد ولی مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد.

۸ .

(۲ نمره)

شبهات شکل‌های زیر را بنویسید. (سرای دانش - خرداد ۱۴۰۲)



پاسخ :

هر دو ۴ ضلع و گوشه دارند.



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

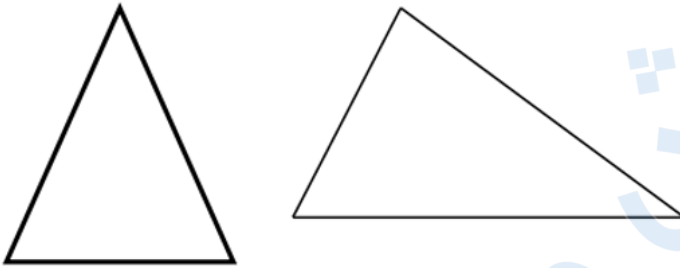
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

.۹

(۲ نمره)

شباهت شکل‌های زیر را بنویسید. (دبستان روش نوین - دی ۱۴۰۲)



پاسخ:

شباهت: هر دو شکل هندسی بوده و سه ضلع و سه گوشه دارند.

.۱۰

(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

خط تقارن شکل زیر را رسم کنید. (دبستان سما - ۱۴۰۱)



پاسخ :

