



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۱۰ نمره)

حاصل ۳۰ تا $\frac{1}{6}$ متر برابر چند متر می شود؟ (نور فلق تبریز)

پاسخ :

$$۳۰ \times \frac{1}{6} = \frac{۳۰}{6} = ۵m$$

. ۲

(۱۰ نمره)

علی ساعت ۷:۵۰ دقیقه از خانه خارج شد و ساعت ۸:۳۰ دقیقه به مدرسه رسید. او چند دقیقه در راه بوده است؟ (نور فلق تبریز)

پاسخ :

$$۱۰min + ۳۰min = ۴۰min$$

. ۳



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)

۷۵۳۴۹ کیلوگرم به صورت تقریبی چند تن است؟ (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$۷۵۳۴۹ \approx ۷۵۰۰۰ \text{ و } ۱ \text{ تن} = ۱۰۰۰ \text{ کیلوگرم} \Rightarrow \frac{۷۵۰۰۰}{۱۰۰۰} = ۷۵$$

. ۴

(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 :

$$۹:۳۰ \xrightarrow{\text{۳ ساعت}} ۱۲:۳۰ \xrightarrow{\text{۲۰ دقیقه}} ۱۲:۵۰$$

. ۵

(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

۹۰۰۰ متر یعنی کیلومتر

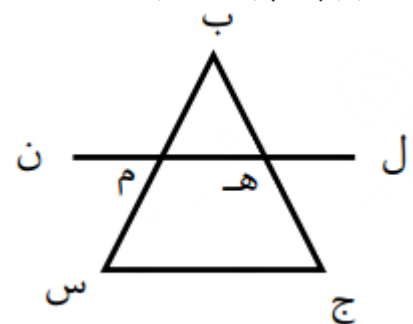
پاسخ:

۹۰۰۰ متر یعنی ۹ کیلومتر.

۶.

(۱۰ نمره)

شکل زیر چند پاره خط دارد؟



پاسخ:

ب م - م س - ب س

ب ه - ه ج - ب ج

ه م - ج س



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 .

(۱۰ نمره)

یک گونیا شیشه ای توپر چند زاویه تند دارد؟

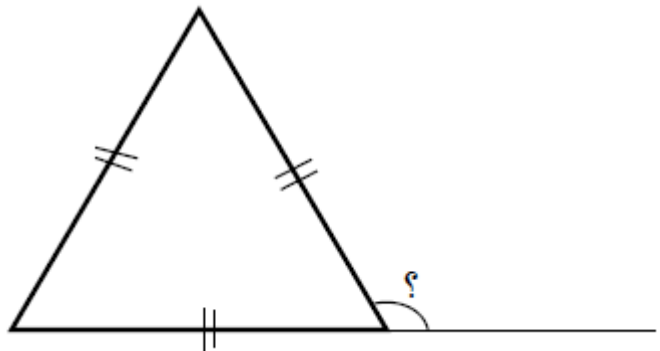
پاسخ :

۲ زاویه تند

۸ .

(۱۰ نمره)

اندازه زاویه خواسته شده کدام است؟



پاسخ :

مثلث داده شده متساوی الاضلاع است، پس:

$$۱۸۰ \div ۳ = ۶۰$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

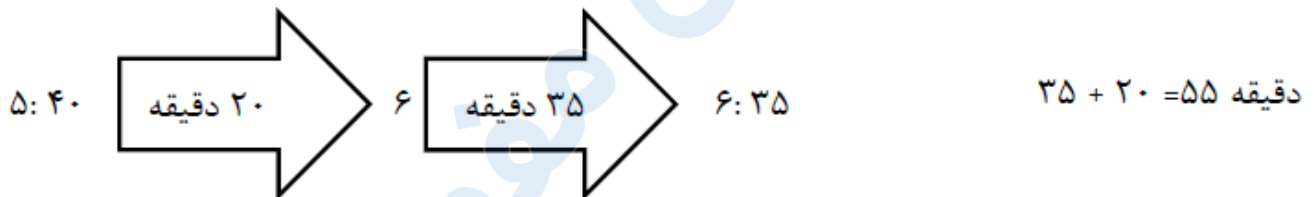
$$۱۸۰ - ۶۰ = ۱۲۰$$

۹.

(۱۰ نمره)

یک برنامه تلویزیونی ساعت ۴:۵۰ شروع و ساعت ۶:۳۵ تمام شد. این برنامه چه مدتی پخش شده است؟

پاسخ:



۱۰.

(۱۰ نمره)

دو نوار به طولهای ۱۰۰ سانتی‌متر و ۱۵۰ سانتی‌متر را به هم می‌چسبانیم. نوار جدید چه طولی می‌تواند داشته باشد؟

پاسخ:

$$۱۵۰ > \text{طول نوار} > ۲۵۰$$