



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)

از یک نقطه خارج یک خط چند عمود می‌توان بر آن رسم کرد؟

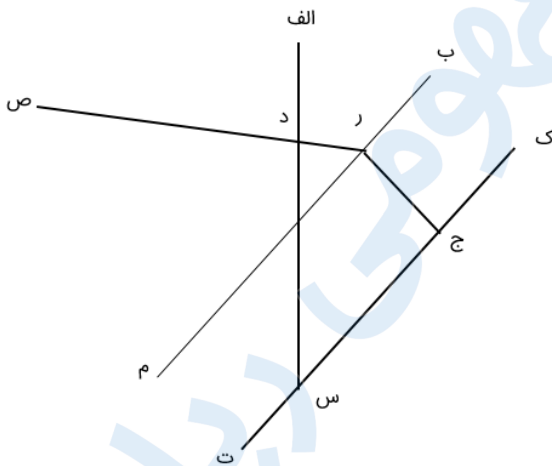
پاسخ:

از یک نقطه خارج یک خط تنها ۱ عمود می‌توان بر آن خط رسم کرد.

۲.

(۱۰ نمره)

با توجه به شکل زیر فاصله دو خط موازی برابر با طول کدام پاره‌خط است؟



پاسخ:

دو خط «ک ت» و «ب م» موازی هستند و فاصله آنها برابر با طول پاره‌خط «ج ر» 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

۳.

(۱۰ نمره)

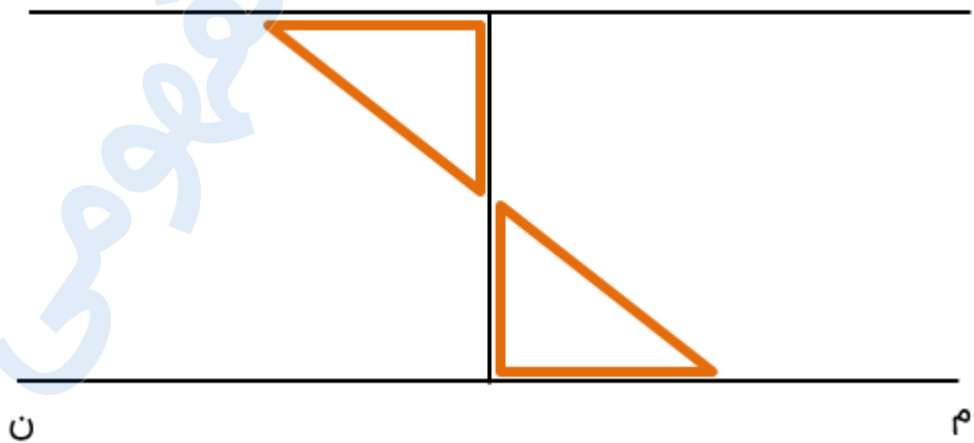
برای آن که با کمک گونیا خطی رسم کنیم که با خط «م ن» موازی باشد، چند بار از گونیا استفاده می‌کنیم؟

ن

م

پاسخ:

۲ بار



۴.

(۱۰ نمره)

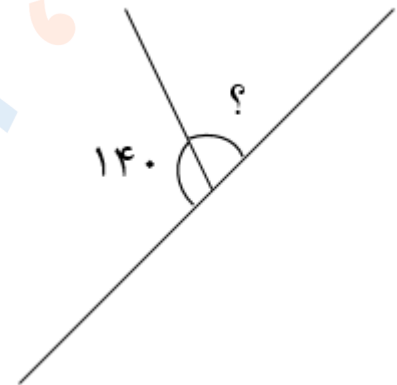


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

اندازه زاویه مجهول کدام است؟



پاسخ :

$$180 - 140 = 40$$

. ۵

(۱۰ نمره)
برای آنکه با کمک گونیا خطی رسم کنید که با خط (م ن) موازی باشد، چند بار از گونیا استفاده می کنیم؟

پاسخ :

۲ بار

. ۶



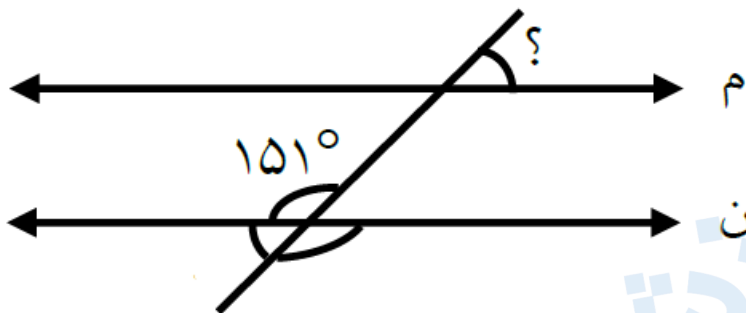
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

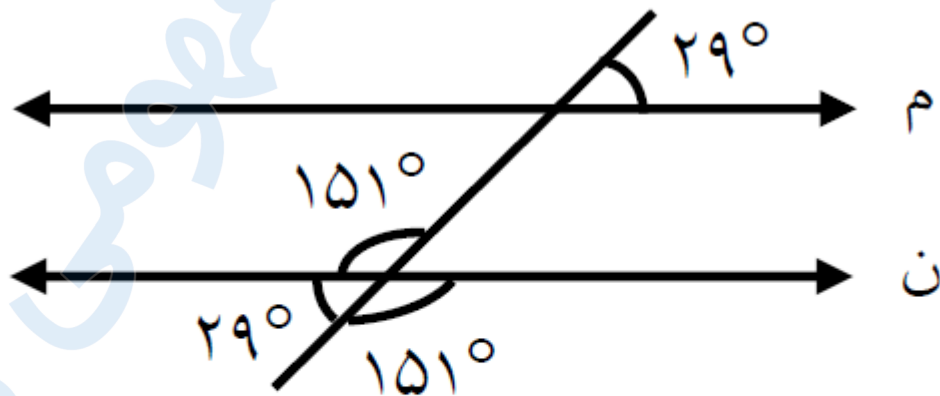
(۱۰ نمره)

در شکل زیر مقدار ((؟)) کدام گزینه است ؟



(دو خط (م) و (ن) موازی اند.)

پاسخ :



$$180^\circ - 151^\circ = 29^\circ$$



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)

دو خط عمود بر یک خط با هم هستند

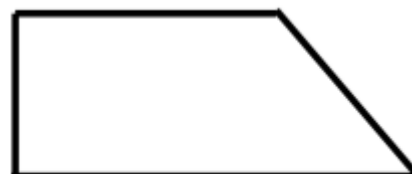
پاسخ :

دو خط عمود بر یک خط با هم موازی هستند

۸ .

(۱۰ نمره)

شکل زیر چند زاویه راست دارد؟



پاسخ :

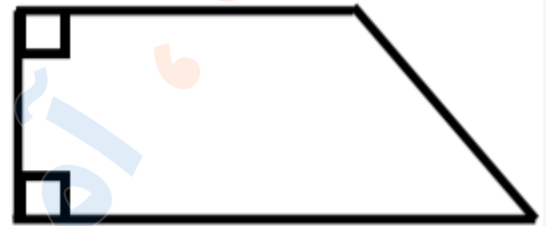
۲ زاویه راست دارد



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

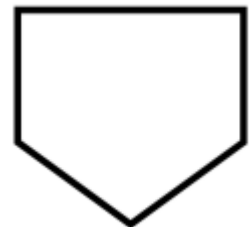
کد تهران ۰۲۱



۹.

(۱۰ نمره)

شکل زیر چند زاویه راست دارد؟



پاسخ :

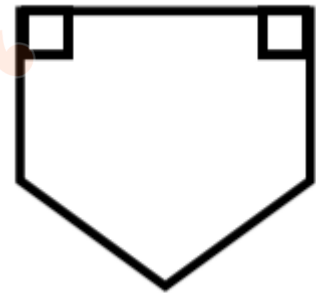
۲ زاویه راست دارد



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

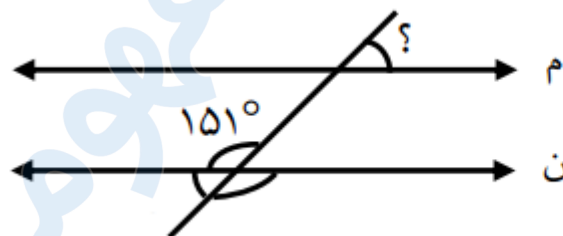
کد تهران ۰۲۱



۱۰.

(۱۰ نمره)

در شکل زیر مقدار خواسته شده را به دست آورید



(دو خط (م) و (ن) موازی اند.)

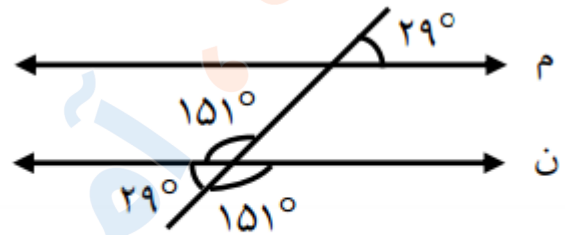
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



$$180^\circ - 151^\circ = 29^\circ$$