



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)

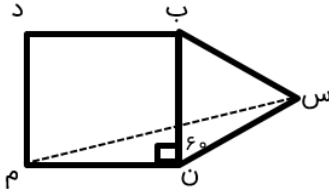
مجموع زاویه‌های داخلی مثلث درجه است. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

الف . ۱۶۰
ب . ۱۸۰
ج . ۱۲۰
د . ۹۰

۲.

(۱۰ نمره)

در شکل زیر چهارضلعی مربع و مثلث «س ب ن» متساوی‌الاضلاع است. زاویه «س م ن» چند درجه است؟



الف . ۱۵
ب . ۲۰
ج . ۲۵
د . ۳۰

۳.

(۱۰ نمره)

در و قطرها نیمساز زوایا هستند.

الف . مربع و لوزی
ب . مربع و مستطیل
ج . دوزنقه و لوزی
د . متوازی‌الاضلاع و لوزی

۴.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۱۰ نمره)

در قطرها یکدیگر را نصف می کنند.

- الف . همه موارد
ب . متوازی الاضلاع
ج . مربع
د . مستطیل

. ۵

(۱۰ نمره)

کدام یک از گزینه های زیر می توانند زاویه های یک مثلث باشند؟

- الف . ۹۰ و ۳۰ و ۶۰
ب . ۱۰ و ۷۰ و ۱۱۰
ج . ۲۰ و ۹۰ و ۹۰
د . ۴۰ و ۷۰ و ۶۰

. ۶

(۱۰ نمره)

در کدام گزینه قطرها یکدیگر را نصف نمی کنند؟

- الف . مربع
ب . مستطیل
ج . متوازی الاضلاع
د . دوزنقه متساوی الساقین

. ۷

(۱۰ نمره)

تعداد زاویه های راست کدام شکل درست نیامده است؟

- الف . مربع - ۴
ب . مستطیل - ۲
ج . متوازی الاضلاع - ۰
د . دوزنقه متساوی الساقین - ۰



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۸ .

(۱۰ نمره)

کدام گزینه به درستی تفاوت دو شکل زیر را نشان می دهد ؟

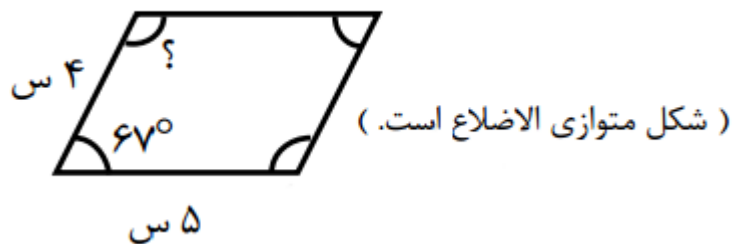


- الف . چهار زاویه در مستطیل مساوی ولی در متوازی الاضلاع مساوی نیستند.
ب . ضلع های رو به رو با هم مساوی هستند.
ج . تعداد قطر های مستطیل با متوازی الاضلاع مساوی نیست.
د . در مستطیل هر ۴ ضلع با هم برابرند ولی در متوازی الاضلاع اینطور نیست.

۹ .

(۱۰ نمره)

در شکل زیر مقدار خواسته شده را به دست آورید



- الف . ۶۷ درجه
ب . ۱۰۰ درجه
ج . ۱۱۳ درجه
د . ۱۱۵ درجه

۱۰ .

(۱۰ نمره)

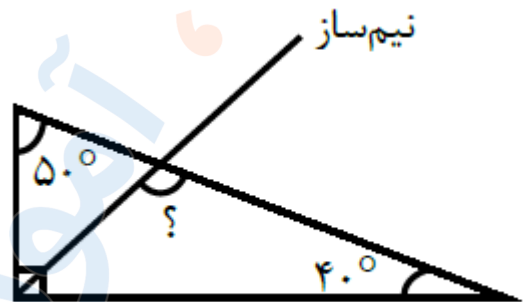


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

اندازه زاویه خواسته شده چند درجه است؟



- ب . ۸۵
- د . ۶۰

- الف . ۹۵
- ج . ۷۰