



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. دایره ای به شعاع ۱۵ سانتی متر داریم. قطر این دایره چند سانتی متر است؟

- الف . ۱۵
ب . ۲۰
ج . ۳۰
د . ۶۰

پاسخ :

$$۱۵ \times ۲ = ۳۰$$

۲. دایره ای به قطر ۸ سانتی متر و دایره ی دیگری به شعاع ۳ سانتی متر داریم. اگر این دو دایره همدیگر را قطع کنند، حداکثر چند نقطه ی برخورد بین دو دایره وجود دارد؟

- الف . ۱ نقطه
ب . ۲ نقطه
ج . بی شمار نقطه
د . نقطه برخوردی وجود ندارد .

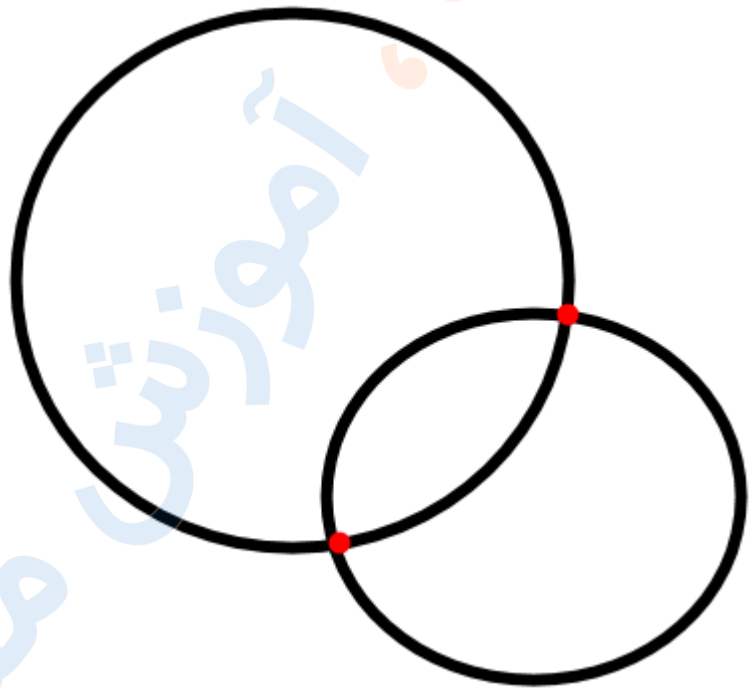
پاسخ :



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. اگر تمامی نقاطی که فاصله آن ها از نقطه ((م)) برابر با ۴ سانتی متر است ، مشخص کنیم ، چه شکلی به دست می آید ؟

م

الف . دایره
ج . لوزی

ب . مربع
د . مستطیل

پاسخ :

دایره



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. شکل زیر به ترتیب چند ضلع و چند قطر دارد؟



ب. ۲ ضلع ، ۴ قطر
د. ۴ ضلع ، ۴ قطر

الف. ۴ ضلع ، ۲ قطر
ج. ۶ ضلع ، قطر ندارد.

پاسخ :

۴ ضلع ، ۲ قطر

۵. شکل زیر به ترتیب چند گوشه و قطر دارد؟



ب. ۵ گوشه ، ۵ قطر
د. ۶ گوشه ، ۶ قطر

الف. ۵ گوشه ، ۳ قطر
ج. ۳ گوشه ، ۲ قطر

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

۵ گوشه ، ۵ قطر

۶ . شکل زیر به ترتیب چند ضلع و قطر دارد ؟



ب . ۴ ضلع ، قطر ندارد.
د . ۴ ضلع ، ۲ قطر

الف . ۴ ضلع ، ۴ قطر
ج . ۲ ضلع ، ۲ قطر

پاسخ :

۴ ضلع ، ۲ قطر

۷ . بگویید هر شکل چند قطر دارد و آن‌ها را رسم کنید.



پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

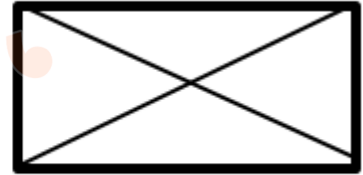
کد تهران ۰۲۱



پنج قطر



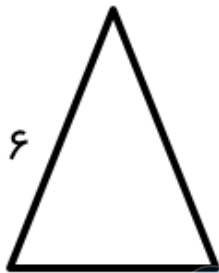
ندارد



دو قطر

محیط مثلث متساوی الساقین زیر را پیدا کنید.

۶ سانتی متر



۴ سانتی متر

ب . ۱۶

د . ۲۰

الف . ۱۴

ج . ۱۸

پاسخ :

$$۶ + ۶ + ۴ = ۱۶ \text{ سانتی متر}$$

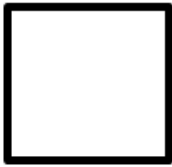


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹. محیط مربعی ۸ سانتی متر است. مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟



- ب. ۴
د. ۶۴

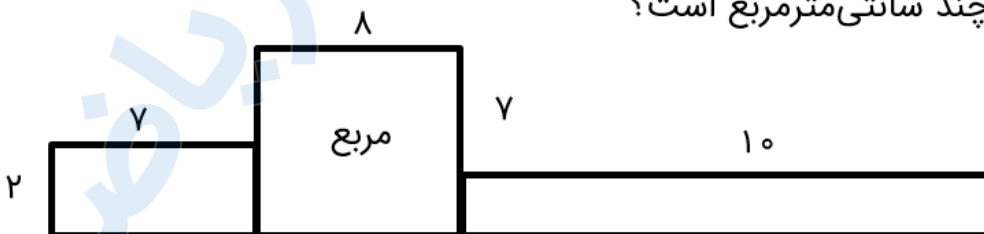
- الف. ۲
ج. ۱۶

پاسخ:



سانتی متر مربع $۲ \times ۲ = ۴$ ، $۸ \div ۴ = ۲$

۱۰. مساحت شکل مقابل چند سانتی متر مربع است؟





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 :

