



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

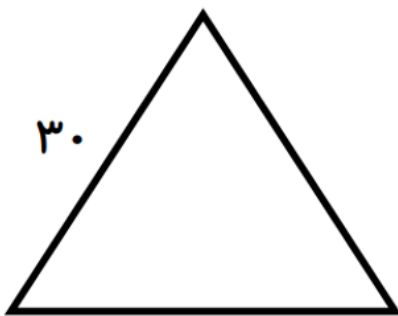
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

.۱

(۱۰ نمره)

محیط مثلث متساوی الاضلاع زیر چند است؟ (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)



پاسخ:

با توجه به برابر بودن اضلاع داریم:

$$۳ \times ۳۰ = ۹۰$$

.۲

(۱۰ نمره)

مربع دارای ..... قطر است. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

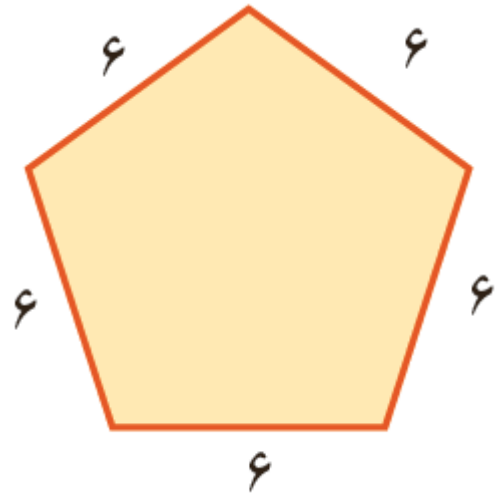
پاسخ :

۲

۳ .

(۱۰ نمره)

محیط شکل زیر چند است ؟



پاسخ :

$$\text{محیط} : 6 \times 5 = 30$$

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)

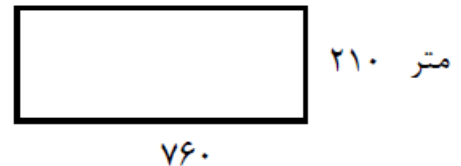
باغی مستطیل شکل به طول ۷۶۰ متر و عرض ۲۱۰ متر داریم. می خواهیم دور این باغ را دو دور سیم خاردار بکشیم. برای این کار به چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟

پاسخ:

$$\text{متر } ۱۹۴۰ = ۷۶۰ + ۷۶۰ + ۲۱۰ + ۲۱۰ = \text{محیط}$$

$$\begin{array}{r} ۱۹۴۰ \\ + ۱۹۴۰ \\ \hline ۳۸۸۰ \end{array}$$

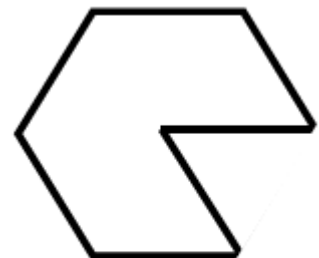
به ۳۸۸۰ متر سیم خاردار نیاز داریم.



۵.

(۱۰ نمره)

محیط شکل مقابل کدام یک از گزینه های زیر است؟



۸ س

پاسخ:



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

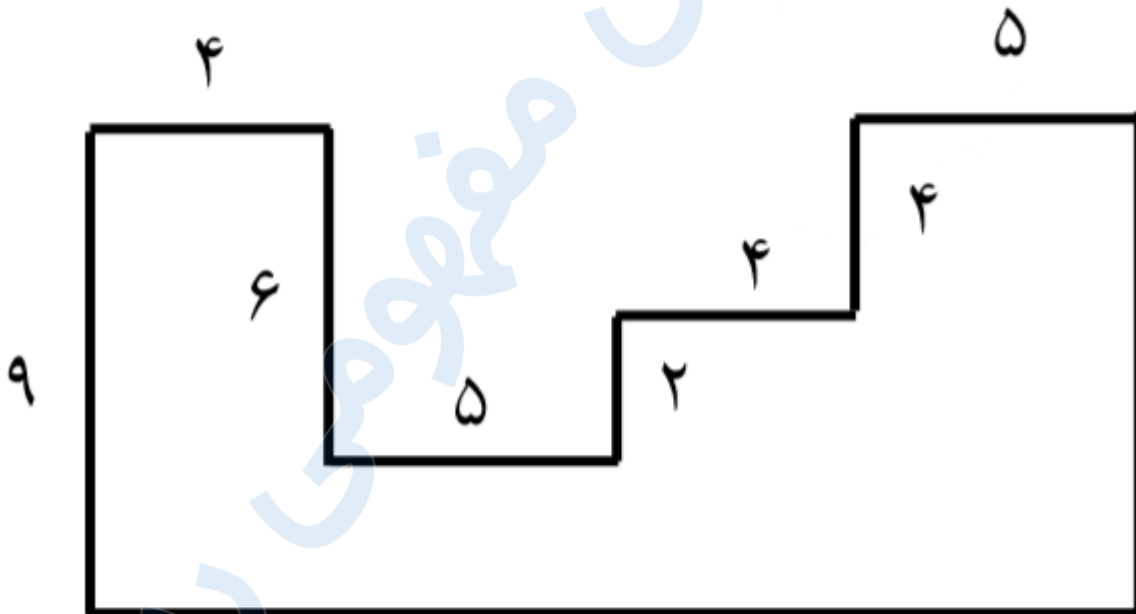
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

سانتی متر  $7 \times 8 = 56$  = محیط

(۱۰ نمره)

۶. محیط شکل زیر کدام گزینه است؟



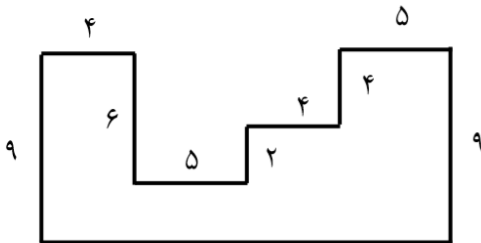
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



$$(2 \times 5) + (2 \times 4) = 10 + 8 = 18$$

$$\text{محیط: } 30 + 18 + (2 \times 9) = 66$$



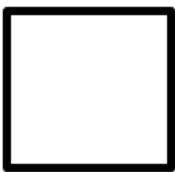
حل:

$$\Rightarrow (3 \times 4) + (2 \times 5) + 6 + 2$$

$$= 12 + 10 + 8 = 30$$

(۱۰ نمره)

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



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



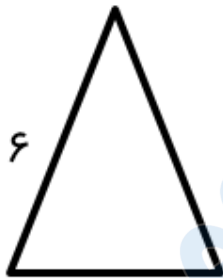
سانتی متر مربع  $۲ \times ۲ = ۴$  ،  $۸ \div ۴ = ۲$

(۱۰ نمره)

. ۸

محیط مثلث متساوی الساقین زیر را پیدا کنید.

۶ سانتی متر



۴ سانتی متر

پاسخ :

سانتی متر  $۶ + ۶ + ۴ = ۱۶$



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)

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

پاسخ :

دایره

۱۰.

(۱۰ نمره)

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؟

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

