



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)

بهترین وسیله برای کشیدن دایره ..... است. (دنیای تربیت ۱۴۰۰)

پاسخ:

پرگار

۲.

(۱۰ نمره)

مکعب از ..... مربع درست شده است. (دنیای تربیت ۱۴۰۰)

پاسخ:

۶

۳.

(۱۰ نمره)

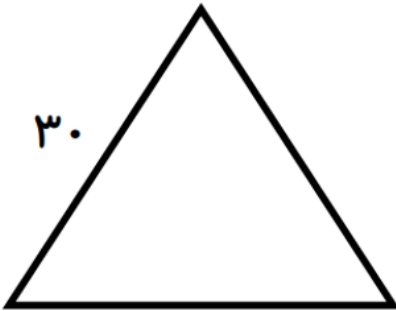


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

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



پاسخ :

با توجه به برابر بودن اضلاع داریم:

$$۳ \times ۳۰ = ۹۰$$

(۱۰ نمره)

. ۴

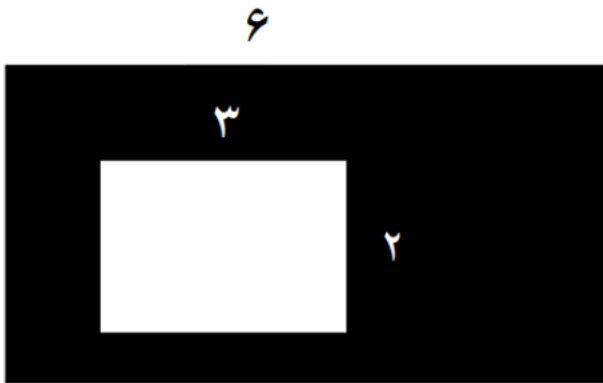


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

مساحت قسمت رنگی را بیابید. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)



پاسخ :

مساحت قسمت رنگی = مساحت سفید - مساحت کل

$$۶ \times ۴ = ۲۴ \text{ و } ۳ \times ۲ = ۶ \Rightarrow ۲۴ - ۶ = ۱۸$$

(۱۰ نمره)

. ۵



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در شکل روبه‌رو، اگر بخواهیم مساحت باقی‌مانده ۹ سانتی‌متر مربع باشد، طول ضلع قسمت جدا شده، چند سانتی‌متر مربع است؟



۵

پاسخ :

مساحت باقی مانده = مساحت جدا شده - مساحت شکل

$$\square - ۲۵ = ۹$$

مساحت جدا شده = ۱۶ سانتی‌متر مربع

طول ضلع = ۴ سانتی‌متر

(۱۰ نمره)

.۶

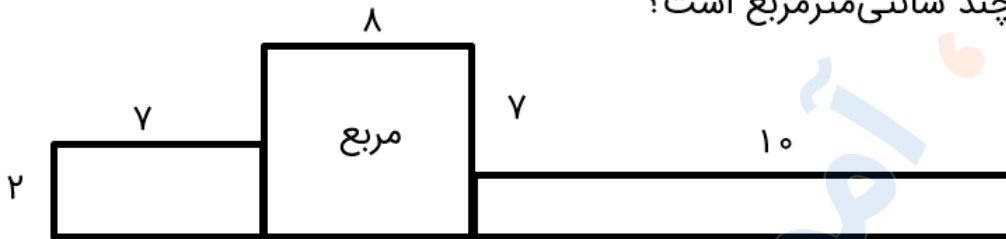


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

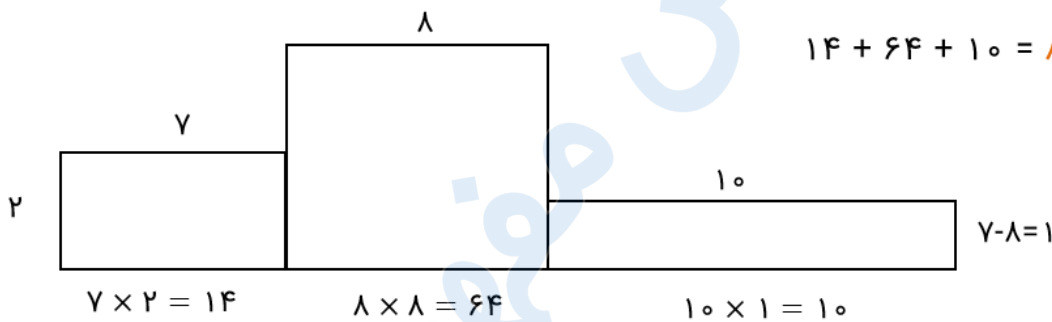
کد تهران ۰۲۱

مساحت شکل مقابل چند سانتی‌متر مربع است؟



پاسخ :

سانتی‌متر مربع  $14 + 64 + 10 = 88$



. ۷

(۱۰ نمره)

می‌خواهیم دور باغچه‌ای به شکل روبه‌رو نرده بکشیم. چند متر نرده لازم است؟





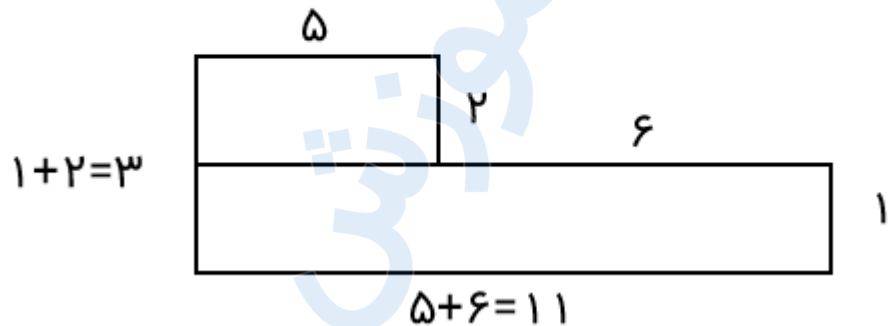
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

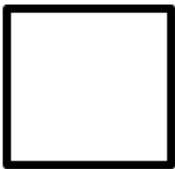
$$\text{متر } ۲۸ = ۵ + ۲ + ۶ + ۱ + ۱۱ + ۳ = \text{محیط}$$



.۸

(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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



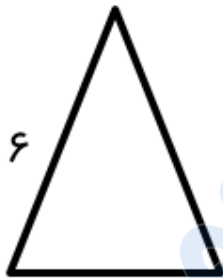
سانتی متر مربع  $۴ = ۲ \times ۲$  ،  $۸ \div ۴ = ۲$

(۱۰ نمره)

.۹

محیط مثلث متساوی الساقین زیر را پیدا کنید.

۶ سانتی متر



۴ سانتی متر

پاسخ :

سانتی متر  $۱۶ = ۶ + ۶ + ۴$



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

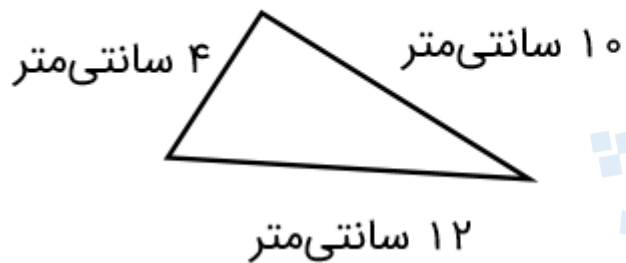
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱۰

(۱۰ نمره)

محیط مثلث زیر را پیدا کنید.



پاسخ :

$$۴ + ۱۰ + ۱۲ = ۲۶ \text{ سانتی متر}$$