



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

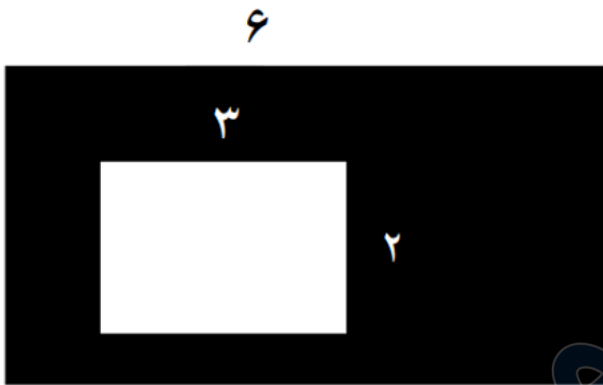
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۱۰ نمره)

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



پاسخ :

مساحت قسمت رنگی = مساحت سفید - مساحت کل

$$۶ \times ۴ = ۲۴ \text{ و } ۳ \times ۳ = ۹ \Rightarrow ۲۴ - ۹ = ۱۵$$

۲.

(۱۰ نمره)

طول مستطیلی ۶ و عرض آن ۴ است. مساحت مستطیل را بیابید. (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 :

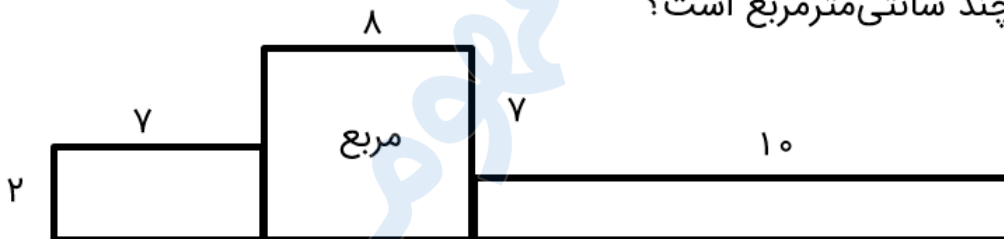
مساحت = طول \times عرض

$$۶ \times ۴ = ۲۴$$

۳.

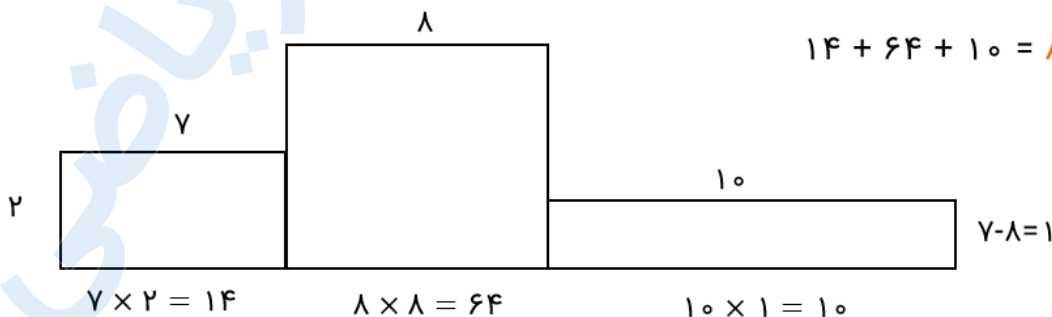
(۱۰ نمره)

مساحت شکل مقابل چند سانتی‌متر مربع است؟



پاسخ :

$$۱۴ + ۶۴ + ۱۰ = ۸۸ \text{ سانتی‌متر مربع}$$





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

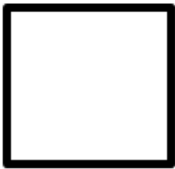
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴.

(۱۰ نمره)

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



پاسخ:

۲



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

۵.

(۱۰ نمره)

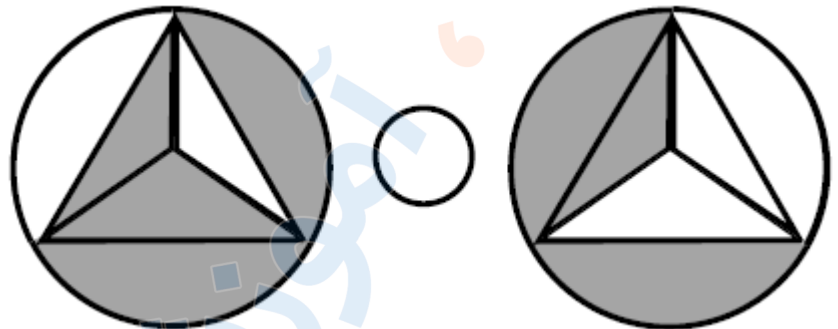


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

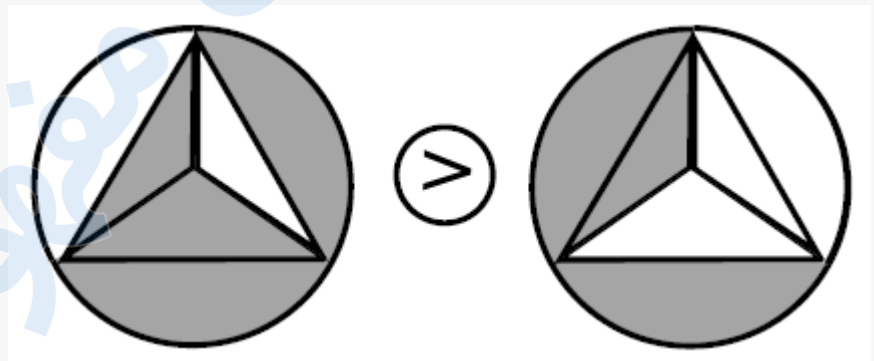
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

مساحت قسمت رنگ شده در کدام شکل بیش تر است ؟



پاسخ :



.۶

(۱۰ نمره)

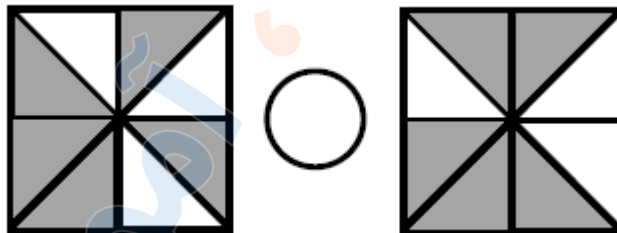


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

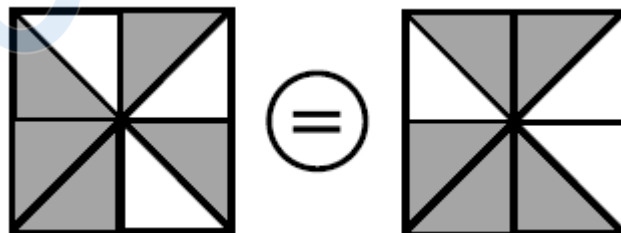
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

مساحت قسمت رنگ شده در کدام شکل بیش تر است؟



پاسخ :



.۷

(۱۰ نمره)

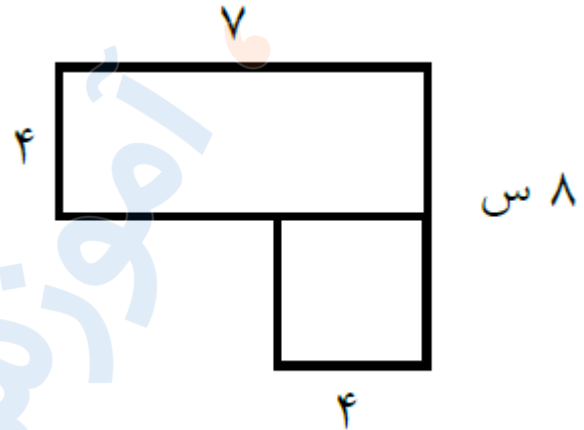


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

مساحت شکل مقابل کدام است؟

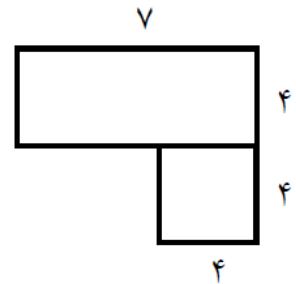


پاسخ :

سانتی متر مربع $7 \times 4 = 28$ مساحت مستطیل

سانتی متر مربع $4 \times 4 = 16$ مساحت مربع

سانتی متر مربع $28 + 16 = 44$ مساحت شکل



۸ .

(۱۰ نمره)

مساحت زمینی مستطیل شکل به عرض ۸ متر برابر با ۷۲ متر مربع است. طول این زمین چند سانتی متر 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

طول این زمین برابر با ۹۰۰ سانتی متر است. سانتی متر = ۹۰۰ متر $۷۲ \div ۸ = ۹$

۹.

(۱۰ نمره)

به اندازه سطح هر شکل آن شکل می گویند.

پاسخ:

به اندازه سطح هر شکل مساحت آن شکل می گویند.

۱۰.

(۱۰ نمره)

در شکل روبه رو، اگر بخواهیم مساحت باقی مانده ۹ سانتی متر مربع باشد، طول ضلع قسمت جدا شده، 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

مساحت باقی مانده = مساحت جدا شده - مساحت شکل

$$\square - ۲۵ = ۹$$

مساحت جدا شده = ۱۶ سانتی متر مربع

طول ضلع = ۴ سانتی متر