



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

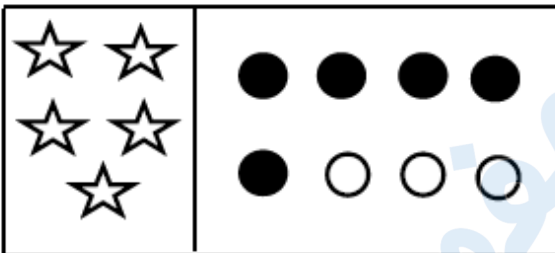
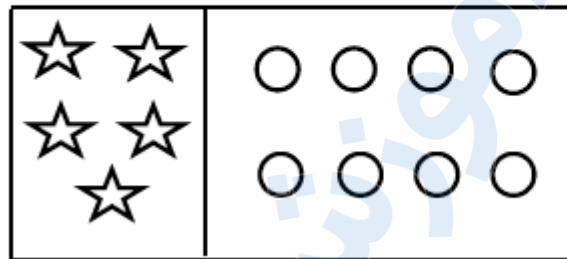
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

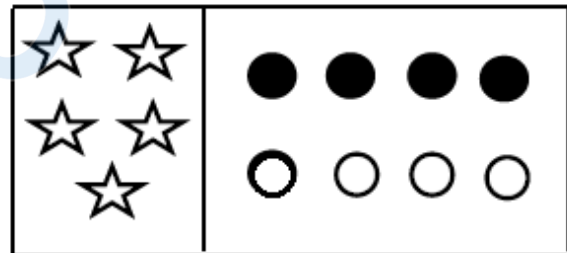
۱.

(۳ نمره)

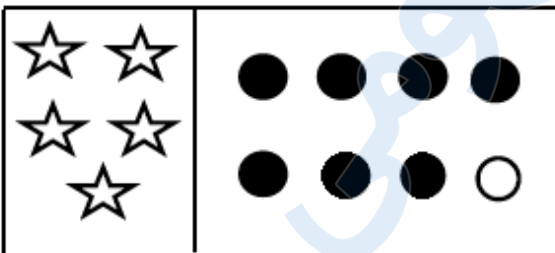
به تعداد شکل های سمت چپ، از دایره های سمت راست رنگ کن.



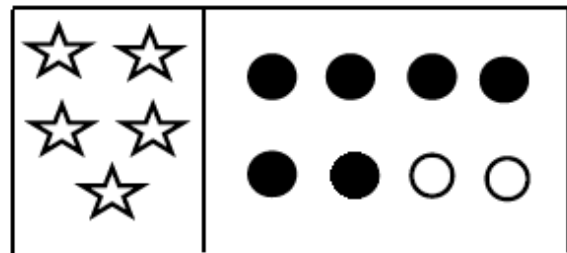
ب.



الف.



د.



ج.

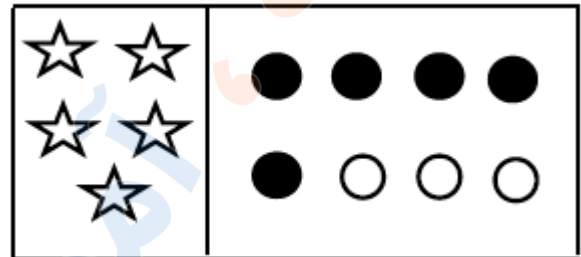
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

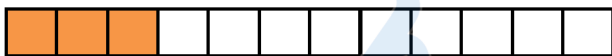
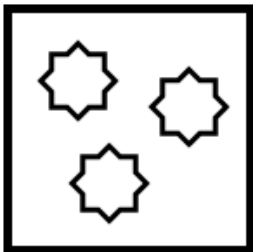
کد تهران ۰۲۱



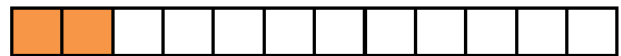
۲.

(۳ نمره)

اگر به تعداد شکل یک واحد اضافه کنیم و مربع ها را رنگ بزنیم کدام گزینه مربع های رنگ زده را نشان می دهد؟



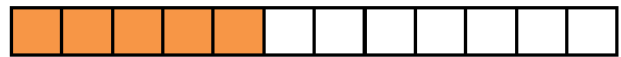
ب.



الف.



د.



ج.

پاسخ :





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

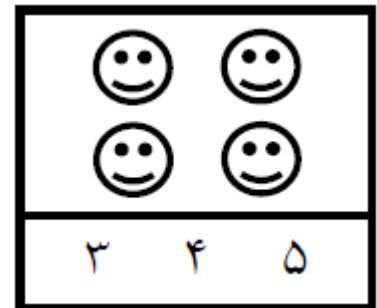
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

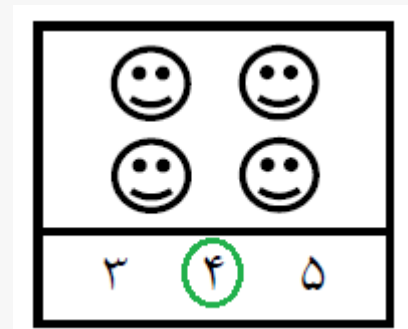
۳.

(۳ نمره)

دور عدد درست خط بکش.



پاسخ:



۴.

(۳ نمره)

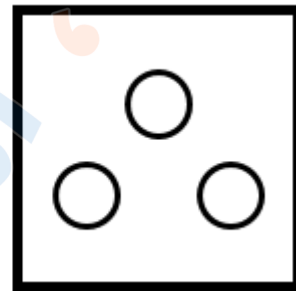
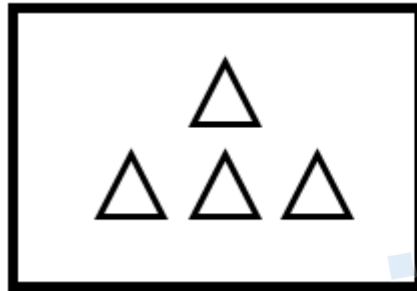


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

از هر دسته از شکل‌های سمت چپ به اندازه شکل‌های سمت راست کم کنید حاصل آن چند می‌شود؟



=

۳ . ب
۱ . د

۴ . الف
۲ . ج

پاسخ :

$$۴ - ۳ = ۱$$

۵ .

(۶ نمره)

کدام دسته از شکل‌های زیر الگو هستند؟



ب .



الف .

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



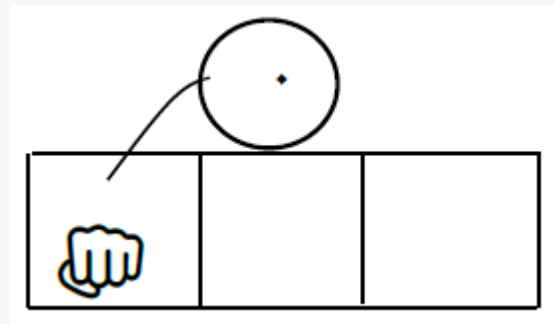
۶.

(۵ نمره)

شکل مناسب را وصل کن.



پاسخ :





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

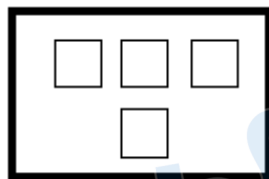
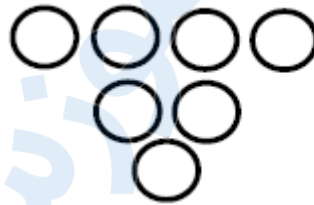
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

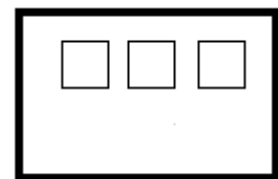
۷ .

(۶ نمره)

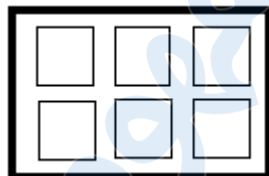
به اندازه چوب خط ها از دایره ها خط بزنید. سپس یک واحد به تعداد باقی مانده اضافه کنید. حاصل چند مربع است؟



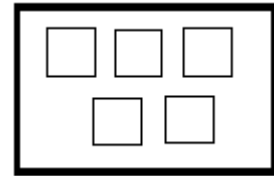
ب .



الف .

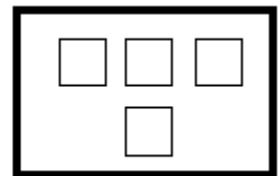
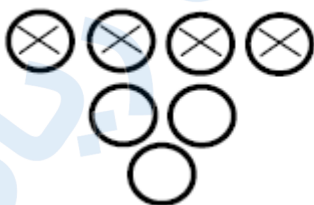


د .



ج .

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

۸ .

(۵ نمره)

ادامه بده.



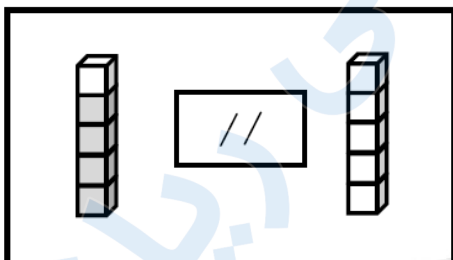
پاسخ :



۹ .

(۶ نمره)

از چین‌های رنگی به تعداد چوب‌خطها خط بزن. به تعداد باقی‌مانده از چین‌های سمت راست رنگ کن:



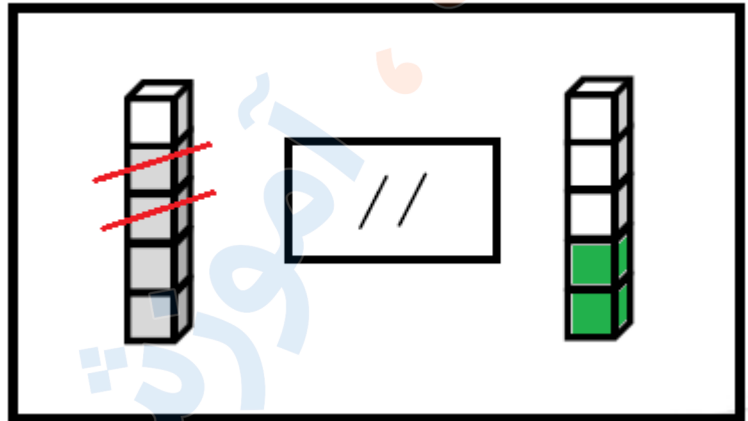
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

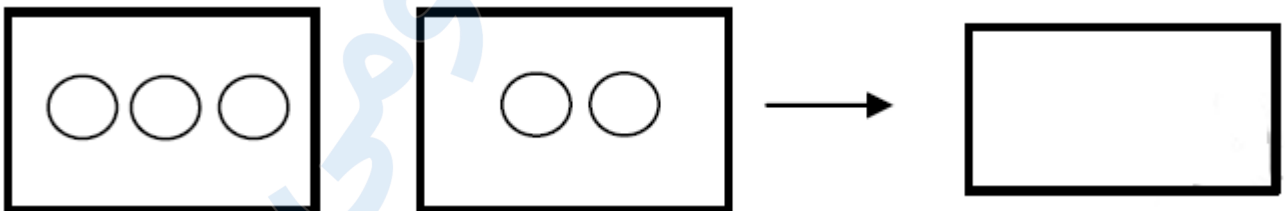
کد تهران ۰۲۱



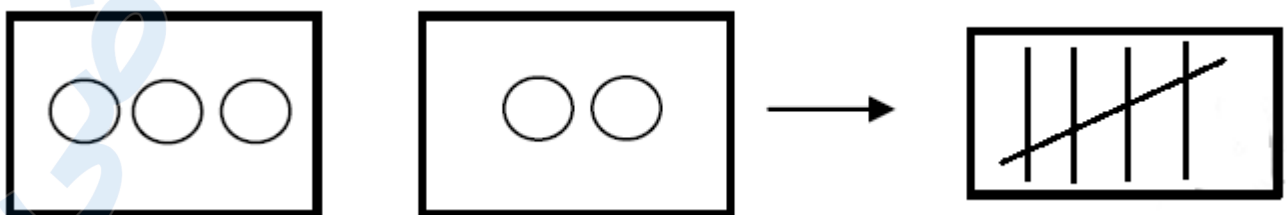
۱۰.

(۵ نمره)

با کشیدن چوب خط بگو شکل‌های سمت راست و چپ با هم چندتا است؟



پاسخ :





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

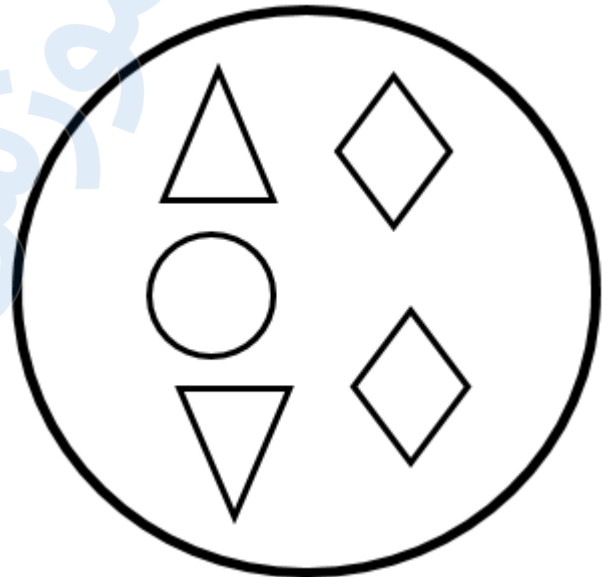
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۱ .

(۶ نمره)

شکلی که مشابهی ندارد را مشخص کنید.



ب .



الف .



ج .

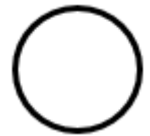
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

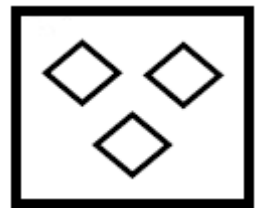
کد تهران ۰۲۱



۱۲ .

(۶ نمره)

یک واحد از شکل کم کنید و حاصل را با عدد مشخص کنید.



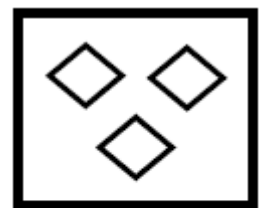
الف . ۱

ج . ۳

ب . ۲

د . ۴

پاسخ :



- ۲ -



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

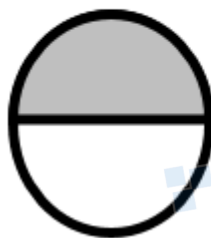
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

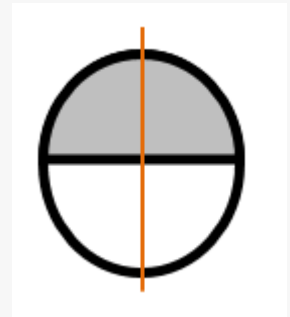
۱۳.

(۵ نمره)

خط تقارن را رسم کنید.



پاسخ :



۱۴.

(۶ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

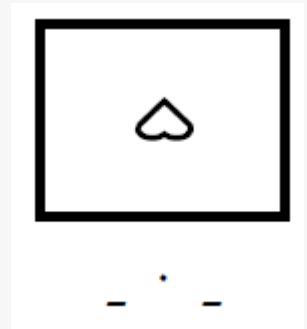
یک واحد از شکل کم کنید و حاصل را با عدد مشخص کنید.



- ۱ . ب
- ۳ . د

- الف . ۵
- ج . ۲

پاسخ :



۱۵ .

۰ ، ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹

حالی را پر کن .

پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

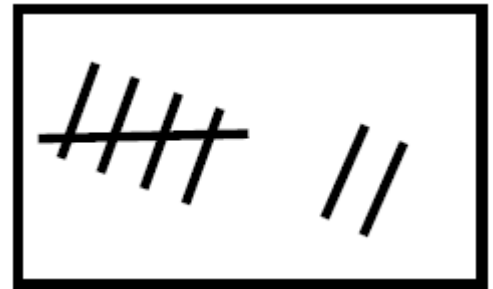
کد تهران ۰۲۱

۵، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷

۱۶.

(۵ نمره)

عددی که با چوب خط های مقابل برابر است را مشخص کنید.



الف . ۸

ج . ۶

ب . ۷

د . ۵

پاسخ :

۷

۱۷.

(۵ 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

مقایسه کنید. (\leq \geq)

$$۶ \square ۴ \quad ۱ + ۸ \square ۸$$

پاسخ :

$$۶ \geq ۴ \quad ۱ + ۸ = ۹ \geq ۸$$

۱۸ .

(۶ نمره)

برای شکل زیر تفریق مناسب را انتخاب کنید.



ب . $۶ - ۱ = ۵$

د . $۶ - ۳ = ۳$

الف . $۶ - ۵ = ۱$

ج . $۵ - ۳ = ۴$

پاسخ :

$$۶ - ۵ = ۱$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۹ .

(۶ نمره)

طول ضلع مداد برابر با چند مربع است؟



الف . ۴

ج . ۶

ب . ۵

د . ۳

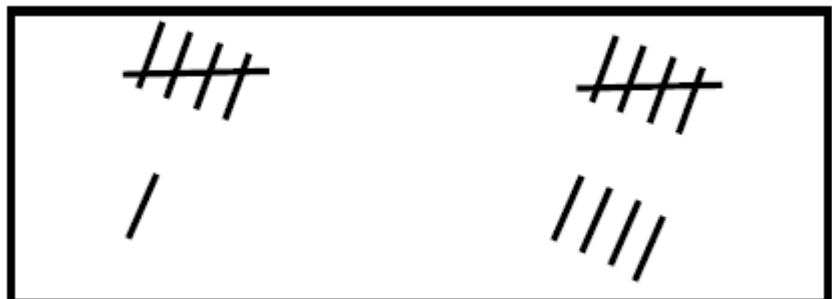
پاسخ :

۶

۲۰ .

(۵ نمره)

اگر به تعداد شکل های سمت چپ از شکل های سمت راست برداریم چند شکل باقی می ماند؟



الف . ۵

ج . ۳

ب . ۲

د . ۴



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 :



۳

مفهومی ریاضی