



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

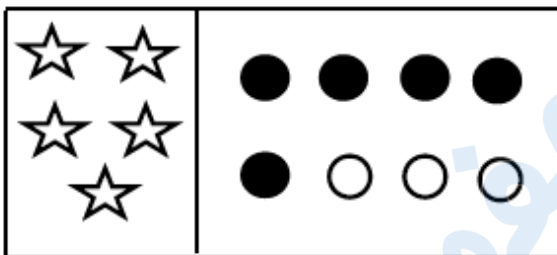
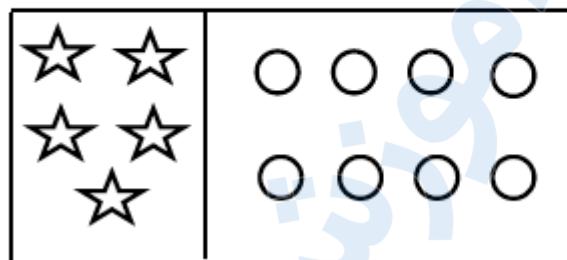
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

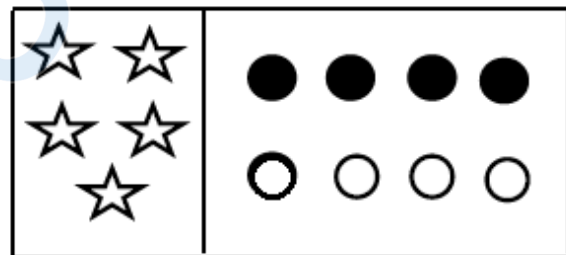
۱.

(۳ نمره)

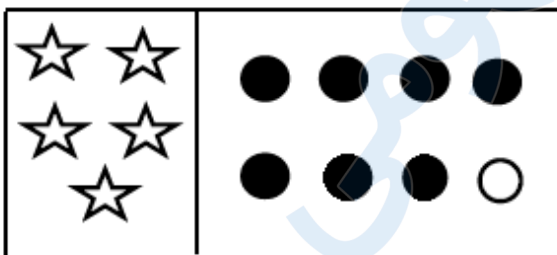
به تعداد شکل های سمت چپ، از دایره های سمت راست رنگ کن.



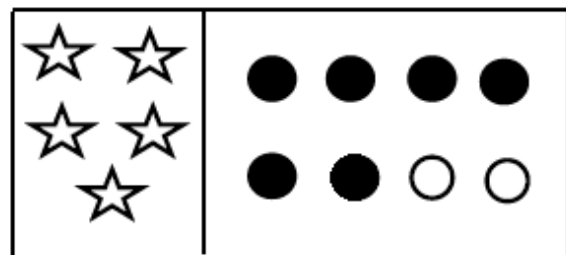
الف



ب



ج



د

۲.

(۳ نمره)

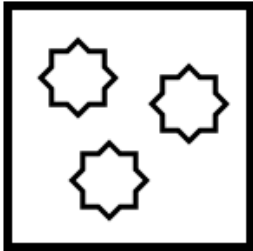


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

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



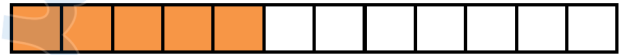
ب .



الف .



د .

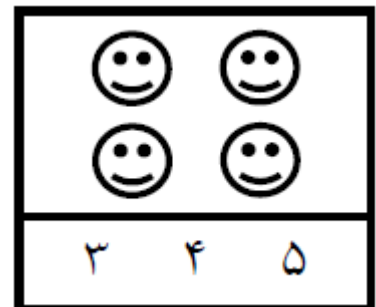


ج .

۳ .

(۳ نمره)

دور عدد درست خط بکش.



۴ .

(۳ نمره)

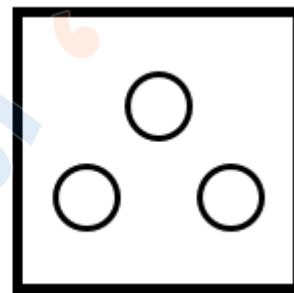
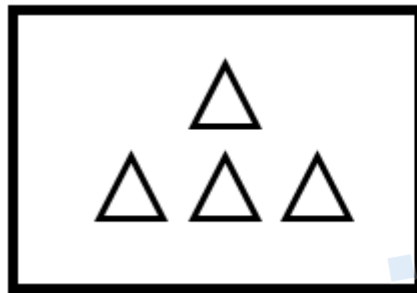


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

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؟



=

ب . ۳
د . ۱

الف . ۴
ج . ۲

۵ .

(۶ نمره)

کدام دسته از شکل‌های زیر الگو هستند؟

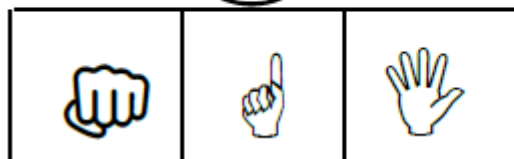
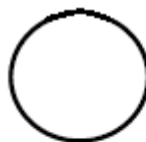


الف .

۶ .

(۵ نمره)

شکل مناسب را وصل کن.





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

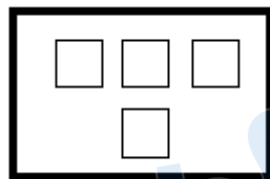
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

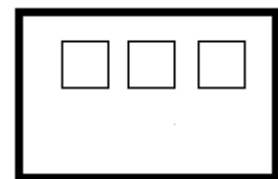
۷ .

(۶ نمره)

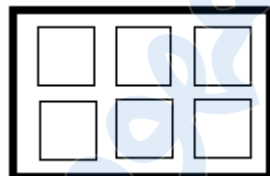
به اندازه چوب خط ها از دایره ها خط بزنید. سپس یک واحد به تعداد باقی مانده اضافه کنید. حاصل چند مربع است؟



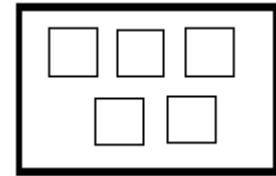
ب .



الف .



د .



ج .

۸ .

(۵ نمره)

ادامه بده.





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

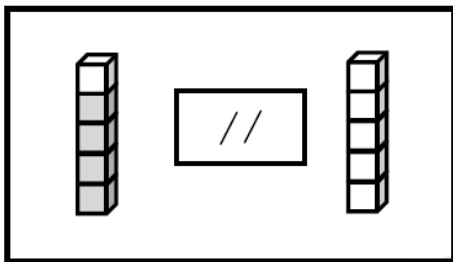
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۹

(۶ نمره)

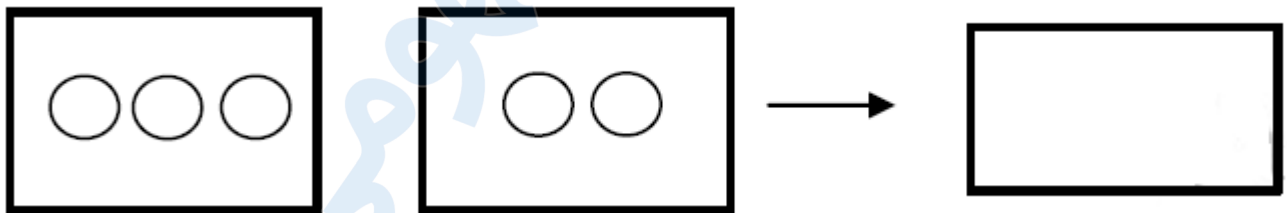
از چینه‌های رنگی به تعداد چوب‌خط‌ها خط بزن. به تعداد باقی‌مانده از چینه‌های سمت راست رنگ کن:



. ۱۰

(۵ نمره)

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



. ۱۱

(۶ نمره)

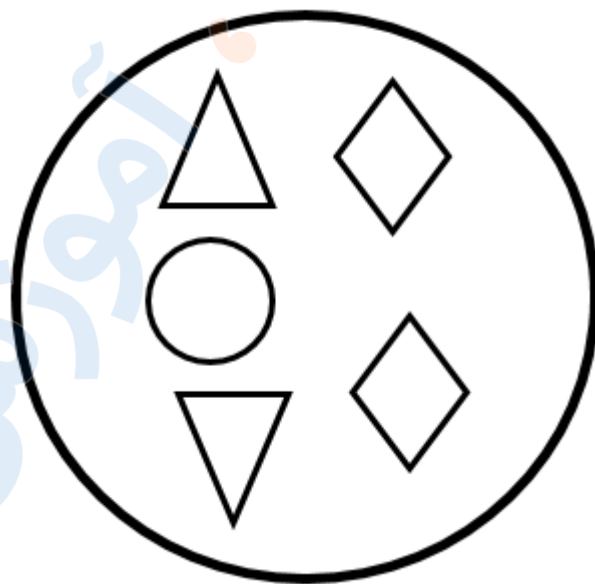


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

شکلی که مشابهی ندارد را مشخص کنید.



ب .



الف .



ج .

۱۲ .

(۶ نمره)

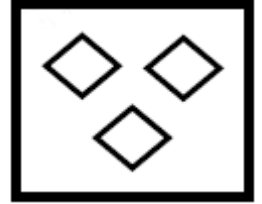


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

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



- ب . ۲
د . ۴

- الف . ۱
ج . ۳

۱۳ .

(۵ نمره)

خط تقارن را رسم کنید.



۱۴ .

(۶ نمره)

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





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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

الف . ۰
ج . ۲

ب . ۱
د . ۳

. ۱۵

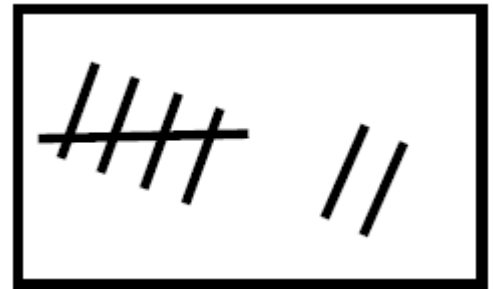
۰ ، ۱ ، ۳ ، ۵ ، ۷ ، ۹ ، ۱۱ ، ۱۳ ، ۱۵ ، ۱۷ ، ۱۹ ، ۲۱ ، ۲۳ ، ۲۵ ، ۲۷ ، ۲۹ ، ۳۱ ، ۳۳ ، ۳۵ ، ۳۷ ، ۳۹ ، ۴۱ ، ۴۳ ، ۴۵ ، ۴۷ ، ۴۹ ، ۵۱ ، ۵۳ ، ۵۵ ، ۵۷ ، ۵۹ ، ۶۱ ، ۶۳ ، ۶۵ ، ۶۷ ، ۶۹ ، ۷۱ ، ۷۳ ، ۷۵ ، ۷۷ ، ۷۹ ، ۸۱ ، ۸۳ ، ۸۵ ، ۸۷ ، ۸۹ ، ۹۱ ، ۹۳ ، ۹۵ ، ۹۷ ، ۹۹

جای خالی را پر کن.

. ۱۶

(۵ نمره)

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



الف . ۸
ج . ۶

ب . ۷
د . ۵

. 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)

$$۶ \square ۴ \quad ۱ + ۸ \square ۸$$

۱۸.

(۶ نمره)

برای شکل زیر تفریق مناسب را انتخاب کنید.



ب. $۶ - ۱ = ۵$

د. $۶ - ۳ = ۳$

الف. $۶ - ۵ = ۱$

ج. $۵ - ۳ = ۴$

۱۹.

(۶ نمره)

طول ضلع مداد برابر با چند مربع است؟



ب. ۵

د. ۳

الف. ۴

ج. ۶



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

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