



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.

(۲ نمره)

شکل زیر چند گوشه دارد؟



۳ . ب
۵ . د

۲ . الف
۴ . ج

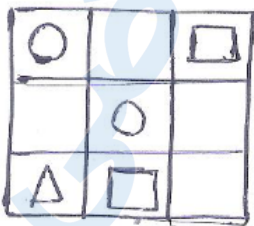
پاسخ :



۴ گوشه

۲.

(۲ نمره)



در هر ردیف یکی از شکل های \square ، \triangle ، \circ یا \square باشد.

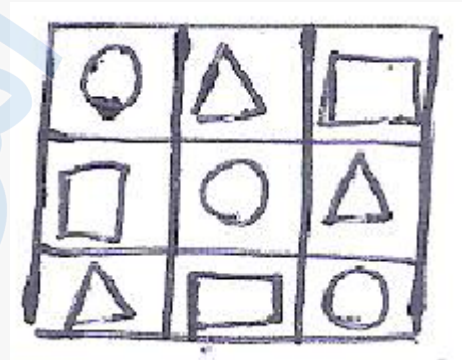


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

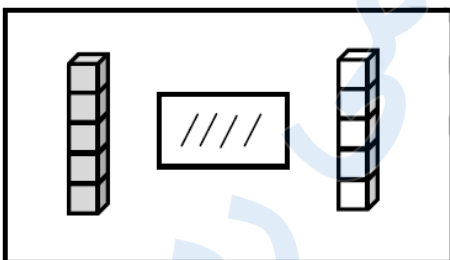
پاسخ :



۳ .

(۲ نمره)

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

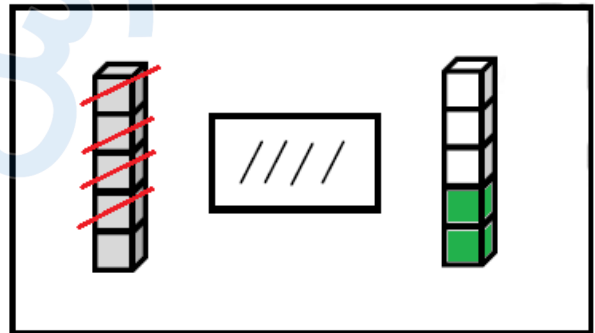
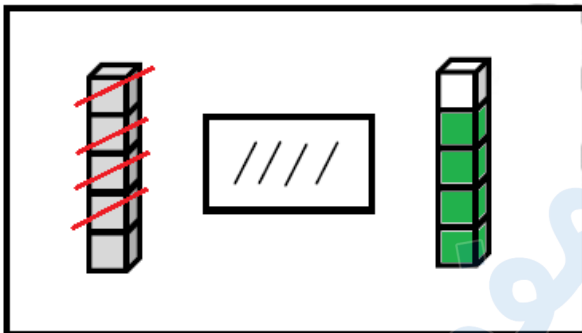
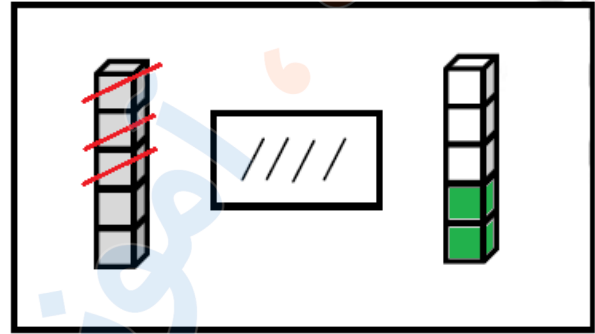
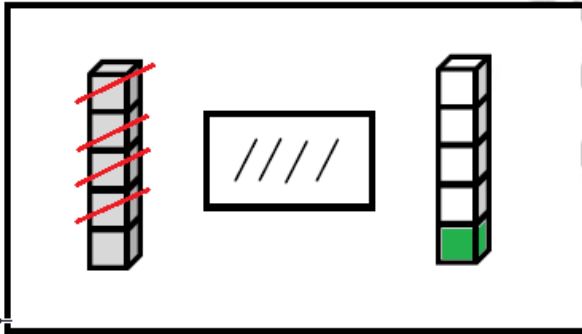




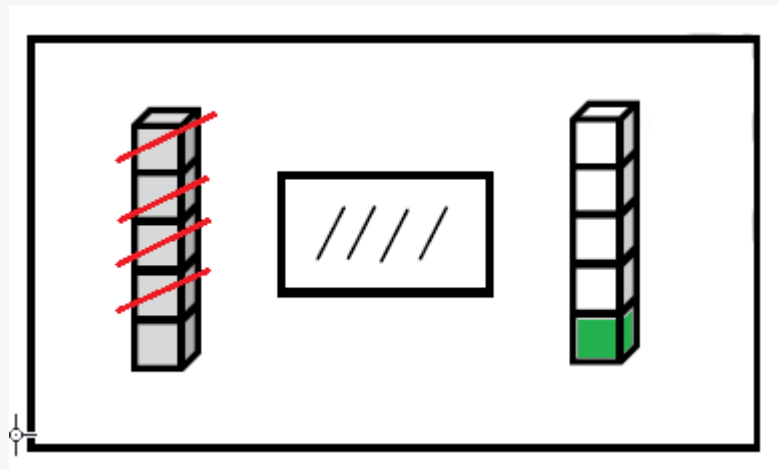
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



پاسخ :





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

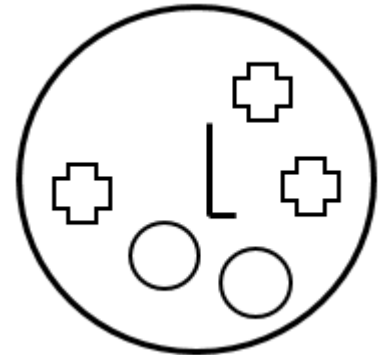
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴ .

(۲ 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

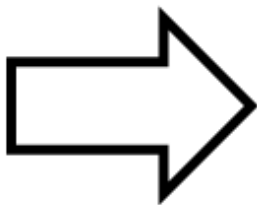
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵.

(۲ نمره)

خط تقارن را رسم کنید.



پاسخ:



۶.

(۲ 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)

$$3 \square 5$$

ب. =

الف. >

ج. <

پاسخ:

$$3 \square < 5$$

۷.

(۵ نمره)

کدام دسته از شکل های زیر الگو هستند؟



پاسخ:





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

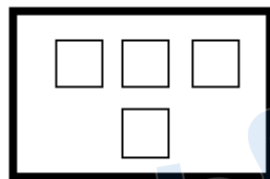
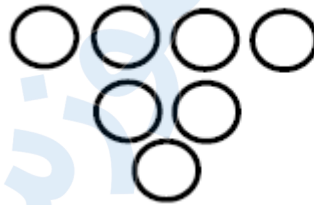
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

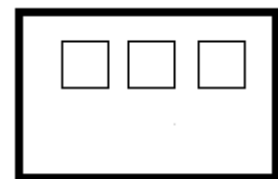
۸ .

(۴ نمره)

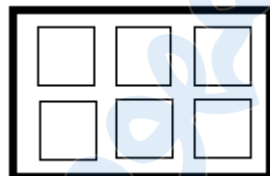
به اندازه چوب خط ها از دایره ها خط بزنید. سپس یک واحد به تعداد باقی مانده اضافه کنید. حاصل چند مربع است؟



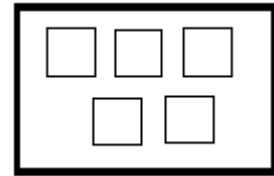
ب .



الف .

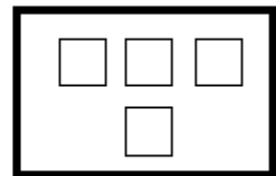
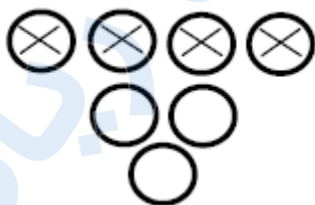


د .



ج .

پاسخ :





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

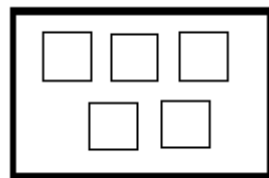
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

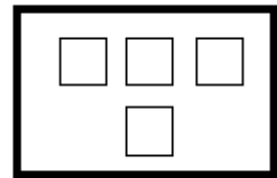
۹.

(۴ نمره)

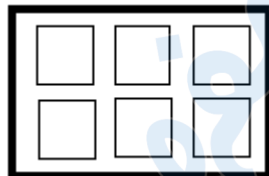
به اندازه چوب خط ها از دایره ها خط بزنید . سپس یک واحد به تعداد باقی مانده اضافه کنید . حاصل چند مربع است؟



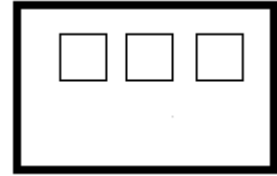
ب .



الف .

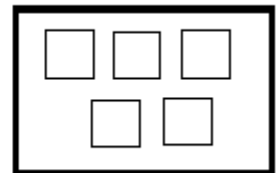


د .



ج .

پاسخ :



۱۰.

(۴ 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

۴ انگشت از دست راست و ۲ انگشت از دست چپ را باز کرده ایم. حاصل چند است؟

- الف . ۶
ب . ۵
ج . ۲
د . ۴

پاسخ :

۶

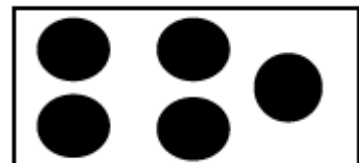
۱۱ .

(۴ نمره)

به شکل‌های یکی  اضافه کن و رنگ کن.



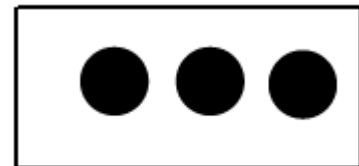
ب .



الف .



د .



ج .

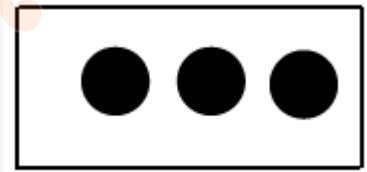


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

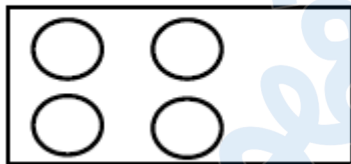
پاسخ :



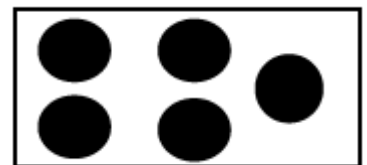
۱۲ .

(۴ نمره)

به شکل‌های یکی  اضافه کن و رنگ کن.



پاسخ :



۱۳ .




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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

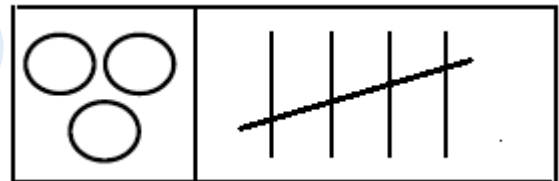
کد تهران ۰۲۱

(۴ نمره)



به شکل‌ها دو تا  اضافه کن و چوب خط بکش.

پاسخ :



. ۱۴

(۴ نمره)

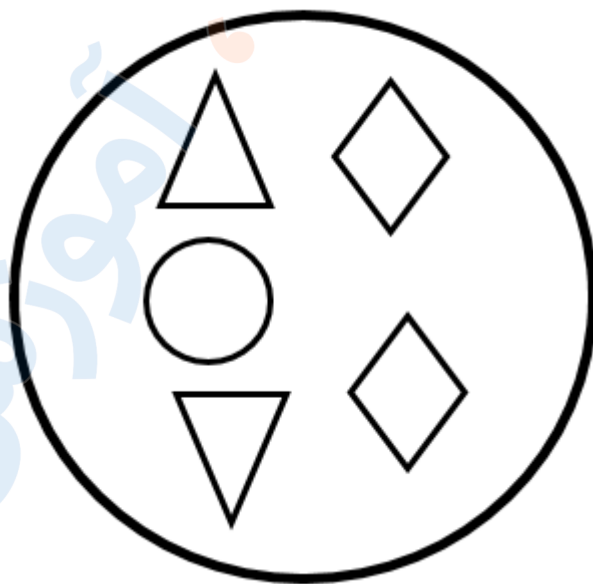


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

شکلی که مشابهی ندارد را مشخص کنید.



ب .

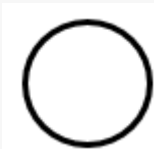


الف .



ج .

پاسخ :





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

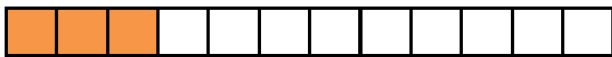
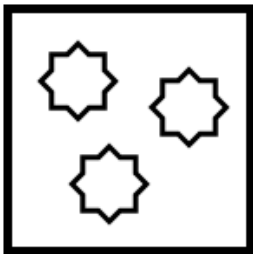
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

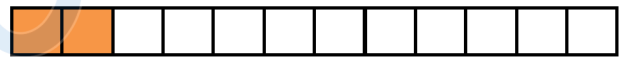
۱۵ .

(۵ نمره)

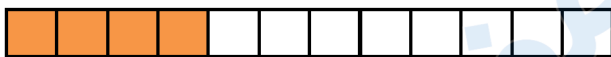
اگر به تعداد شکل یک واحد اضافه کنیم و مربع ها را رنگ بزنیم کدام گزینه مربع های رنگ زده را نشان می دهد ؟



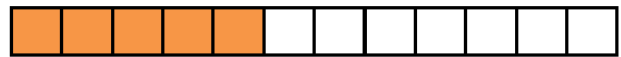
الف .



ب .



ج .



د .

پاسخ :



۱۶ .

(۴ 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

در جای خالی مقابل چه عددی قرار می گیرد؟

۱, ۲, — —, ۴, ۵

۳ . ب
۱ . د

۲ . الف
۶ . ج

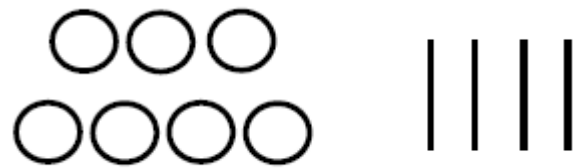
پاسخ :

۱, ۲, ۳, ۴, ۵

۱۷ .

(۴ نمره)

اگر به اندازه چوب خط ها از دایره ها خط بزنید، حاصل چند دایره است؟



۴ . ب
۰ . د

۳ . الف
۲ . ج

پاسخ :

۳



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

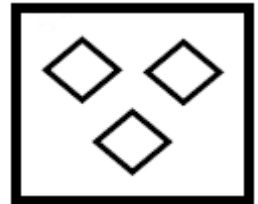
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۸ .

(۴ نمره)

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



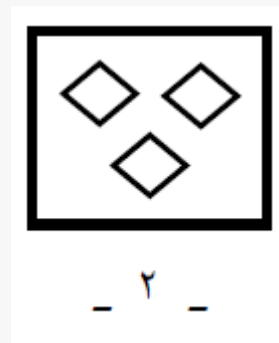
الف . ۱

ج . ۳

ب . ۲

د . ۴

پاسخ :



۱۹ .

(۴ نمره)

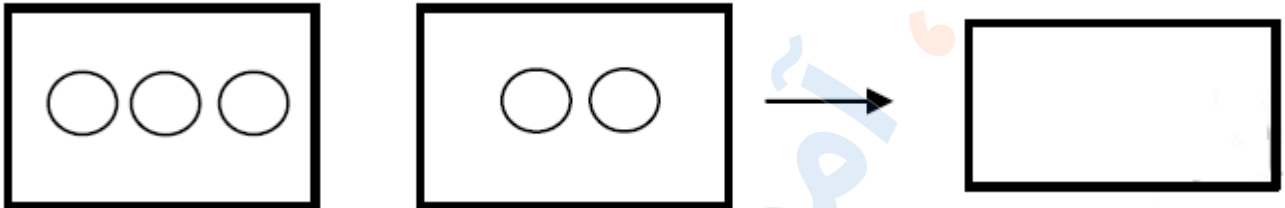


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

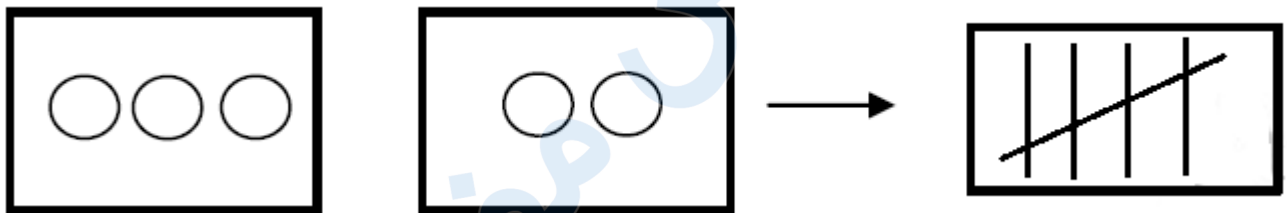
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

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



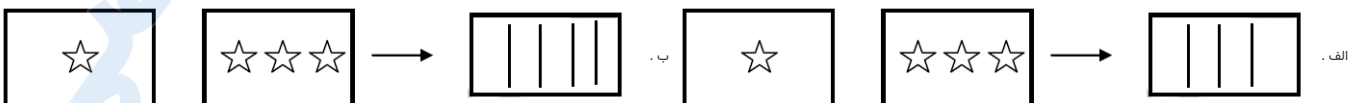
پاسخ :



۲۰ .

(۴ نمره)

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

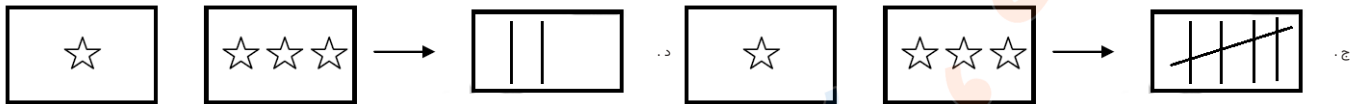




تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



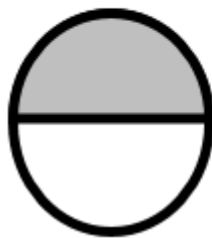
پاسخ :



۲۱ .

(۵ نمره)

خط تقارن را رسم کنید.



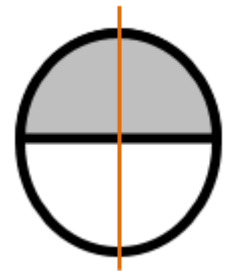
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



. ۲۲

(۴ نمره)

مقایسه کنید. (\leq یا \geq)

$$1 + 2 \square 2 + 1$$

پاسخ :

$$1 + 2 = 3 \square 2 + 1 = 3$$

. ۲۳

(۴ 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.

$$۴ \square ۰ + ۴$$

= . ب

> . الف

< . ج

پاسخ:

$$۴ \square = ۰ + ۴$$

. ۲۴

(۴ نمره)

با روش دلخواه جواب دهید.

$$۵ + ۲ =$$

پاسخ:

$$۵ + ۲ = ۷$$





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

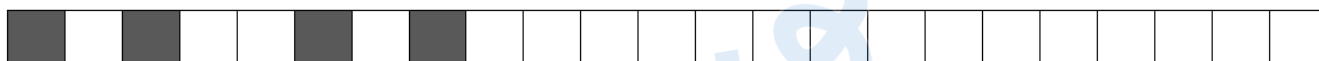
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲۵.

(۵ نمره)

ادامه دهید.



پاسخ:



۲۶.

(۴ نمره)

۰، ۱، ۳، ۵، ۷

جاهای خالی را پر کن.

پاسخ:

۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷



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

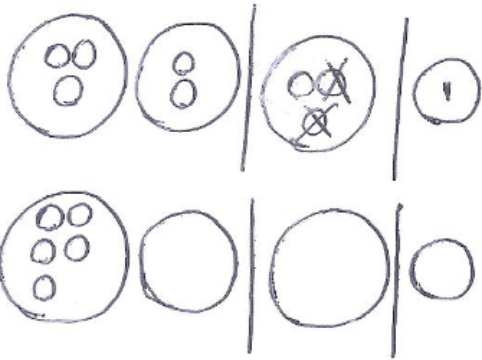
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

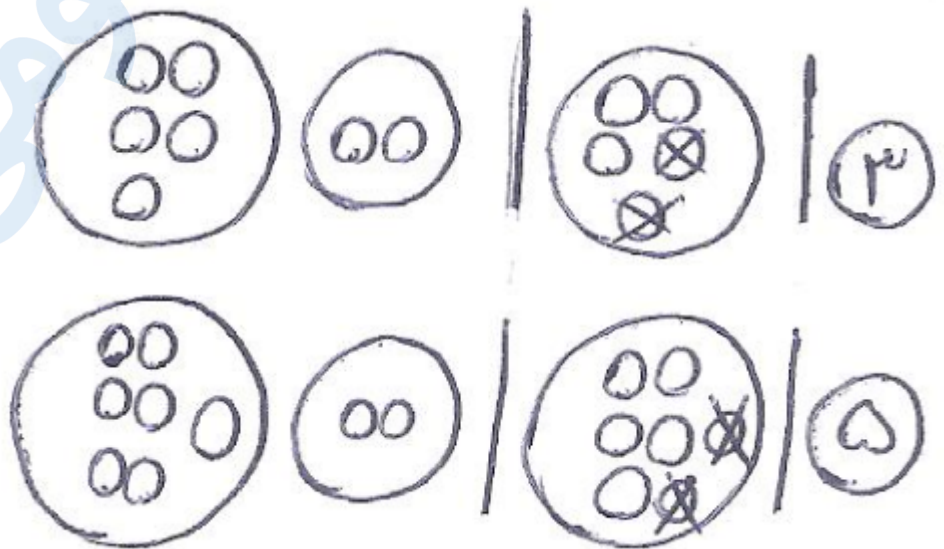
۲۷.

(۴ نمره)

از هر شکل ۲ تا کم کن و بنویس



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

۲۸.

(۷ نمره)

مانند نمونه ادامه دهید:



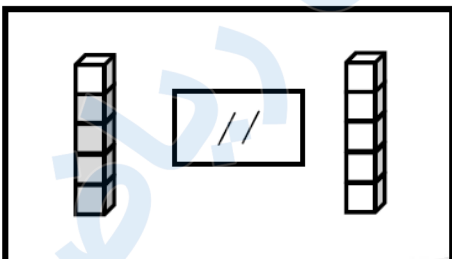
پاسخ:



۲۹.

(۷ نمره)

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



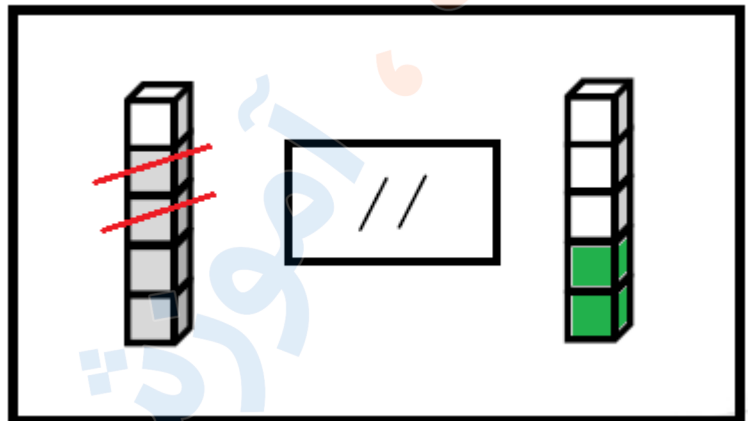
پاسخ:



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۳۰ .

(۷ نمره)

شکلی بکش که دو خط تقارن داشته باشد.

پاسخ :

