



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

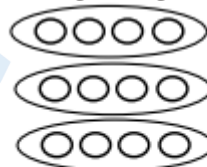
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱.

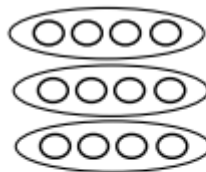
(۵ نمره)

با توجه به شکل زیر پاسخ صحیح کدام گزینه است؟



..... + + =

پاسخ :



.....۴..... +۴..... +۴..... =۱۲.....

۲.

(۵ نمره)

امروز دوشنبه، چهارمین روز ماه مهر میباشد. تا آخر ماه چند تا جمعه در پیش داریم؟

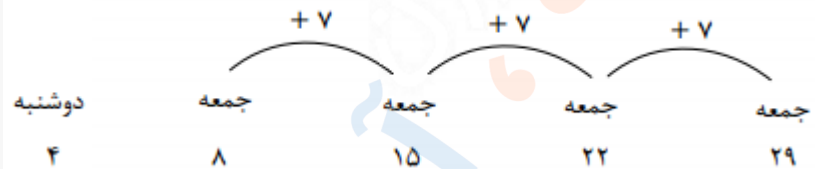
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



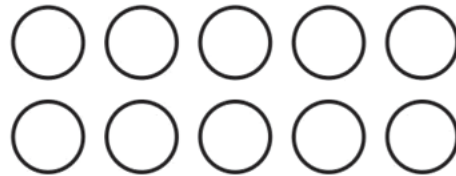
۳.

(۵ نمره)

تعداد دایره‌ها را با دسته بندی شکل‌ها بگویید. (تعداد دایره‌های تمام دسته‌ها برابر باشد).

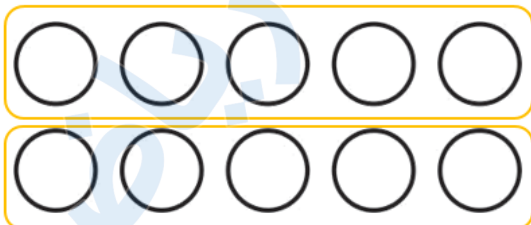


..... + =

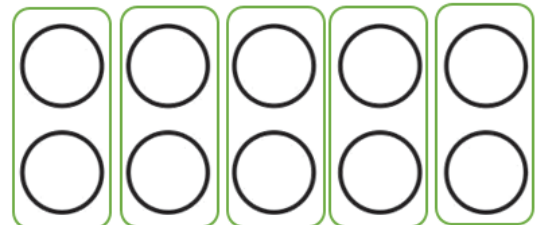


..... + + + + =

پاسخ :



$$۵ + ۵ = ۱۰$$



$$۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۰$$



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 .

(۵ نمره)

شکل دهم با چند چوب کبریت ساخته می‌شود؟



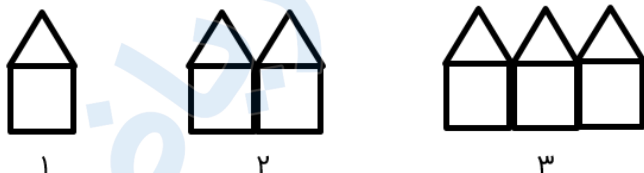
پاسخ :

$$۱۰ \times ۳ = ۳۰ \text{ چوب کبریت}$$

۵ .

(۵ نمره)

با توجه به شکل‌های زیر، شکل ۲۱ چند چوب کبریت بیشتر از شکل ۱۹ دارد؟ (بدون اینکه شکل‌های ۳ تا ۲۱ را رسم کنید، با الگویابی جواب دهید.)



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

هر شکل ۴ چوب کبریت از شکل قبلی بیشتر دارد. پس شکل ۲۱، ۸ چوب کبریت بیشتر از شکل ۱۹ دارد.

$$۱۹ \xrightarrow{+۴} ۲۰ \xrightarrow{+۴} ۲۱$$

۶.

(۵ نمره)

۲ یکی و ۸ هزار تایی می شود

پاسخ :

$$۸۰۰۰ + ۲ = ۸۰۰۲$$

۷.

(۵ نمره)

۸ کیلوگرم و ۸ گرم برابر است با گرم.

پاسخ :

۸ کیلوگرم و ۸ گرم برابر است با گرم.



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)

۷۰۷۰ متر برابر است با کیلومتر و متر.

پاسخ :

۷۰۷۰ متر برابر است با ۷ کیلومتر و ۷۰ متر.

. ۹

(۵ نمره)

۴۸۷۵ گرم = کیلوگرم و گرم

پاسخ :

۴۸۷۵ گرم = ۴ کیلوگرم و ۸۷۵ گرم

. ۱۰

(۵ 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

عدد زیر را به حروف بنویسید. (دبستان پورجندق - رفسنجان ۱۴۰۲)

۳۶۱۷: ...

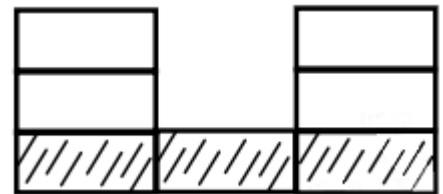
پاسخ:

سه هزار و ششصد و هفده

. ۱۱

(۵ نمره)

شکل زیر چه کسری را نشان می دهد؟



پاسخ:

۳ قسمت از ۷ قسمت رنگ شده است

. ۱۲



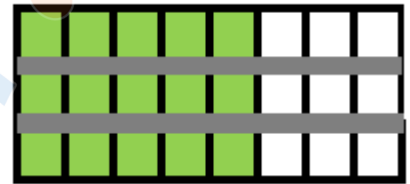
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۵ نمره)

کدام یک از گزینه های زیر بیانگر شکل مقابل می تواند باشند؟



پاسخ :



$$\frac{5}{8} = \frac{15}{24}$$

۱۳.

(۵ نمره)

الگو را ادامه دهید و ۲ شکل بعدی را بکشید. (به کسر قسمت های رنگی دقت کنید)



، ،

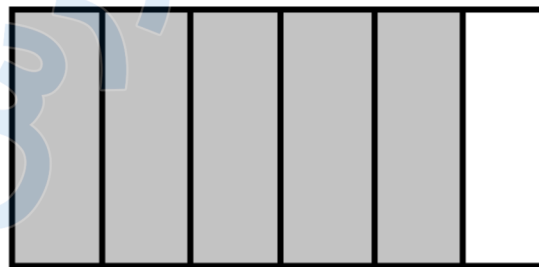
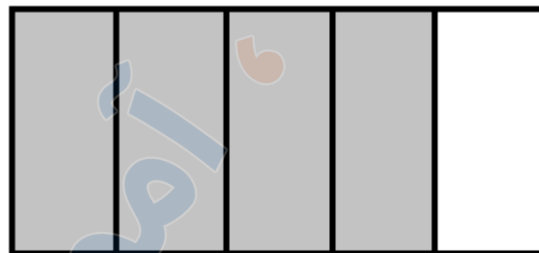
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



۱۴ .

(۵ نمره)

یک قطر از شعاع درست شده است. (دبستان پورچندق - رفسنجان ۱۴۰۲)

پاسخ :

دو



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۵ .

(۵ نمره)

جایگاه عدد زیر را روی محور نشان دهید. (دبستان پورجندق - رفسنجان ۱۴۰۲)

۱۱۴

پاسخ :



۱۶ .

(۵ نمره)

۲۸ مداد را به طور مساوی به ۷ نفر داده ایم. مجموع مداد های ۵ نفر آنها چقدر می شود؟

پاسخ :

$$28 \div 7 = 4$$

$$4 \times 5 = 20$$

۱۷ .



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 نمره)

حاصل عبارت زیر را پیدا کنید.

$$۸ \div (۵ - ۳) =$$

پاسخ :

$$۸ \div (۵ - ۳) = ۸ \div ۲ = ۴$$

. ۱۸

(۵ نمره)

۳ برابر عددی را با ۱۰ جمع کردیم. حاصل ۳۷ شد. آن عدد چند است؟ (با کمک روش نمادین جواب دهید).

پاسخ :

$$۳ \times \square + ۱۰ = ۳۷ , ۳ \times \square = ۲۷ \rightarrow \square = ۹$$

. ۱۹



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 نمره)

شکل‌های زیر را به روش‌های دلخواه دسته‌بندی و جاهای خالی را پر کنید.



___ × ___ = ___



___ × ___ = ___



___ × ___ = ___

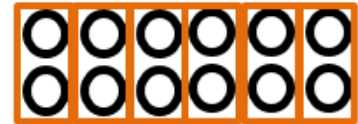
پاسخ :



$2 \times 6 = 12$



$3 \times 4 = 12$



$6 \times 2 = 12$

. ۲۰

(۵ نمره)

حاصل ضرب زیر را به کمک محور پیدا کنید.

$5 \times 2 =$

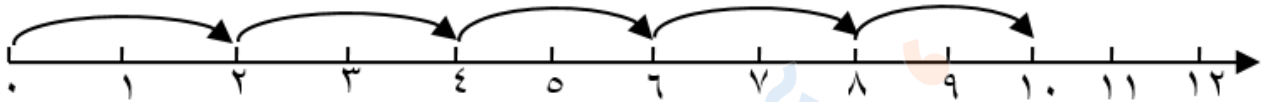
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



$$۵ \times ۲ = ۱۰$$