



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.

(۱۰ نمره)

در عدد ۵۴۹۰۰۰۷۱۲ کدام رقم در مرتبه مکانی دهگان میلیون قرار دارد؟ (دبستان یاس - ۱۴۰۱)

پاسخ:

۴

۲.

(۱۰ نمره)

عدد «پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصد و دوازده» را به رقم بنویسید. (دبستان یاس - ۱۴۰۱)

پاسخ:

۵۴۹۰۰۰۷۱۲

۳.

(۱۰ نمره)

بزرگ‌ترین عدد فرد شش رقمی را با اعداد غیر تکراری بنویسید. (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

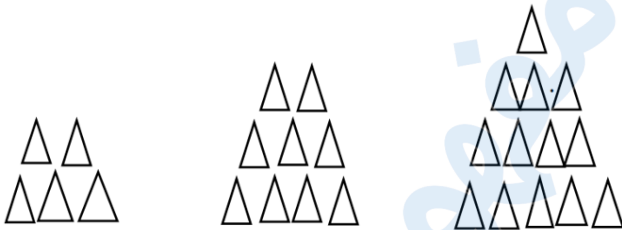
پاسخ :

۹۸۷۶۵۳

. ۴

(۱۰ نمره)

شکل هشتم الگوی زیر از چند مثلث تشکیل شده است؟ (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)



پاسخ :

$$\left\{ \begin{array}{l} (1 \times 4) + 1 \\ (2 \times 4) + 1 \\ (3 \times 4) + 1 \end{array} \right. \Rightarrow (8 \times 4) + 1 = 33$$



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.

(۱۰ نمره)

در عدد ۵۱۳۴۰۹۲۶۸ کدام عدد کمترین ارزش را دارد؟ (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)

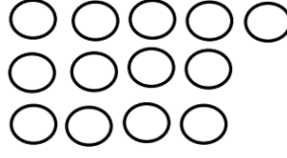
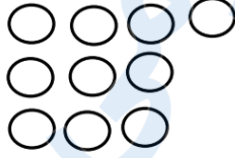
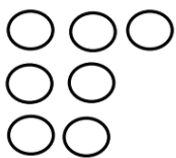
پاسخ:

۰

۶.

(۱۰ نمره)

شکل مرحله هشتم الگوی زیر با چند دایره ساخته می‌شود؟ (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)



پاسخ:

$$9 \times 3 + 1 = 28$$



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

(۱۰ نمره)

بزرگترین عدد سه رقمی که رقم سمت راست آن دو برابر رقم وسط و رقم وسط آن دو برابر رقم سمت چپ آن باشد چه عددی است؟

پاسخ :

۲۴۸

. ۸

(۱۰ نمره)

کدام گزینه عدد «هفتصد و هفده میلیون و چهارده هزار و نه» را به درستی نشان می‌دهد؟

پاسخ :

۷۱۷۰۱۴۰۰۹

. ۹

(۱۰ نمره)



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

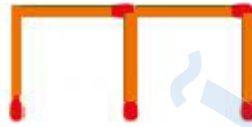
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

شکل هفتم الگوی زیر از چند چوب کبریت درست می شود؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

پاسخ :

$$۳ + (۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲) = ۳ + (۶ \times ۲) = ۱۵$$

. ۱۰

(۱۰ نمره)

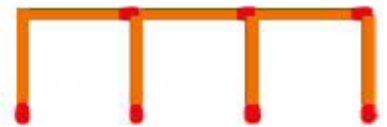
الگوی زیر را ادامه دهید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

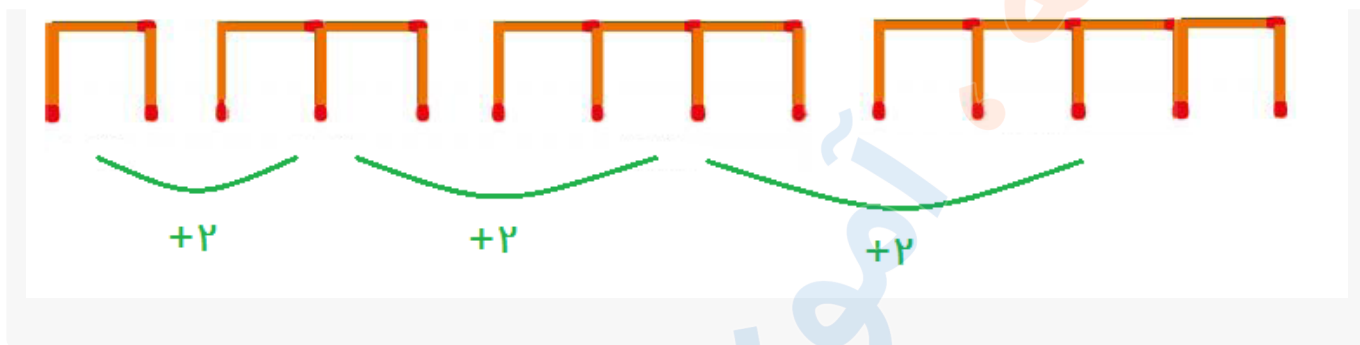
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



مفهوم ریاضی