



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

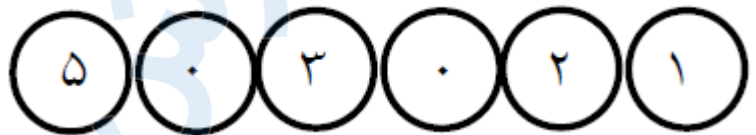
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱. من چه عددی هستم؟  
کوچکترین عدد ۶ رقمی هستم که یکان من کوچکترین رقم بعد از صفر می باشد و دهگان من ۲ برابر یکان می باشد.  
اولین رقم سمت چپ ۵ می باشد و یکان هزار ۲ واحد کمتر از ۵ است.

- الف . ۱۲۵۳۰  
ب . ۵۰۳۰۲۱  
ج . ۵۳۲۱۰۰  
د . ۵۰۳۱۲۱

پاسخ :



۵۰۳۰۲۱

۲. اختلاف بزرگترین عدد چهاررقمی بدون تکرار با بزرگترین عدد چهار رقمی که با ارقام ۱ و ۶ و ۰ و ۵ می توان نوشت برابر با کدام گزینه است؟

- الف . ۶۳۶۳  
ب . ۳۳۶۶  
ج . ۵۶۳۷  
د . ۴۶۳۷

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

$$\begin{array}{r} 9876 \\ - 6510 \\ \hline 3366 \end{array}$$

۳. کوچک ترین عدد ۶ رقمی زوج با ارقام ۷ و ۸ و ۹ کدام گزینه است؟

الف . ۸۹۷۶۵۴

ب . ۸۹۰۰۰۷

ج . ۷۰۰۰۸۹

د . ۹۰۰۰۷۸

پاسخ :

چون ۳ رقم داریم بقیه ارقام صفر می باشد. و چون با صفر شروع نمی شود، با هفت شروع می کنیم.

۹ ۸ ۰ ۰ ۰ ۷

۴. ۱۰ دسته ۱۰هزارتایی می شود .....

الف . ۱۰۰۰۰۰۰

ب . ۱۰۰۰۰۰۰

ج . ۱۰۰۰۰۰

د . ۱۰۰۰۰



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 :

$$10 \times 10000 = 100000$$

۵ . اختلاف بزرگترین و کوچکترین عددهای شش رقمی نوشته شده با رقمهای ۹ و ۷ و ۵ و ۳ و ۰ و ۱ کدام است؟

الف . ۸۷۱۷۵۱

ب . ۸۷۱۷۳۱

ج . ۶۵۱۷۳۱

د . ۲۳۴۵۳۱

پاسخ :

بزرگترین : ۹۷۵۳۱۰ ، کوچکترین : ۱۰۳۵۷۹ ، اختلاف : ۸۷۱۷۳۱ = ۹۷۵۳۱۰ - ۱۰۳۵۷۹

۶ . قیمت یک ظرف ۲۸۶۵۰۰ تومان است. برای خرید این ظرف باید به ترتیب چند استکان صد هزار تومانی، چند اسکناس ده هزار تومانی، چند اسکناس هزار تومانی و چند اسکناس صد تومانی به فروشنده بدهیم؟

الف . ۲۰ و ۷ و ۶ و ۵

ب . ۲ و ۷ و ۶ و ۵

ج . ۲ و ۷۰ و ۶ و ۵

د . ۲ و ۷ و ۶ و ۵۰

پاسخ :

$$286500 = 200000 + 80000 + 6000 + 500$$



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. تعداد دانش‌آموزان سه شهر به ترتیب ۴۶۹۶۰ نفر، ۷۰۵۳۰ نفر و ۱۳۷۵۰ نفر است. این سه شهر در مجموع چند دانش‌آموز دارند؟

- الف . ۱۳۱۲۴۰  
ب . ۲۳۱۲۴۰  
ج . ۱۳۳۵۴۰  
د . ۱۳۹۸۵۰

پاسخ :

$$۴۶۹۶۰ + ۷۰۵۳۰ + ۱۳۷۵۰ = ۱۳۱۲۴۰$$

۸. عددهای زیر با تقریب رقم ۱۰۰۰ به چه عددی نزدیکتر هستند؟

- الف . ۳۸۰۰۰ و ۶۶۷۰۰۰  
ب . ۳۹۰۰۰ و ۶۶۷۰۰۰  
ج . ۳۹۰۰۰ و ۶۶۸۰۰۰  
د . ۳۹۰۰۰ و ۶۷۰۰۰۰

پاسخ :

۳۸۴۵۶ با تقریب رقم ۱۰۰۰ به بالا و ۶۶۷۲۰۰ به پایین گرد می‌شود.

۹. در عدد ۹۸۷۱۶۵ اگر از رقم ۸ سه تا کم کنیم، از کل عدد چقدر کم می‌شود؟

- الف . ۳۰  
ب . ۳۰۰  
ج . ۳۰۰۰  
د . ۳۰۰۰۰



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 :

$$\begin{array}{r} 987165 \\ - 957165 \\ \hline 30000 \end{array}$$

۱۰. عدد ۳۵۰۹ را در نظر بگیرید، کوچکترین و بزرگترین عدد چهار رقمی را با ارقام آن بنویسید. اختلاف دو عدد حاصل کدام است؟

ب . ۶۰۲۱

د . ۵۹۴۰

الف . ۹۱۷۱

ج . ۶۴۷۱

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 9530 \\ - 3059 \\ \hline 6471 \end{array}$$