



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

(الف) $۱۰/۱$ تا $۰/۱$ برابر است با..... (ب) $۲۰۰/۱$ تا $۰/۱$ برابر است با.....

(ج) $۳۰/۱$ تا $۰/۱$ برابر است با.....

پاسخ(الف) : ۱ (ب) ۲ (ج) $۰/۳۰$

۲- عددهای زیر را با حروف و با رقم بنویسید.

الف: دوازده و پنج هزارم (ب: $۲۵/۰۳$) ج: هشتادوشش صدم

پاسخ(الف): $۱۲/۰۰۵$ (ب: بیست و پنج و سه صدم) ج: $۰/۸۶$

۳- عددهای زیر را به صورت باز شده بنویسید. الف) $۴۸/۲۳۹$ (ب) $۴۲۶/۰۰۸$

پاسخ(الف): $۴۸/۲۳۹ = ۴۰ + ۸ + ۰/۲ + ۰/۰۳ + ۰/۰۰۹$ (ب) $۴۲۶/۰۰۸ = ۴۰۰ + ۲۰ + ۶ + ۰/۰۰۸$

۴- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $۷/۰۰۹$ و $۲/۰۶$ و $۵/۰۱$ و $۰/۱$ و $۳۴/۰۱$

پاسخ) $۰/۱ < ۲/۰۶ < ۵/۰۱ < ۷/۰۰۹ < ۳۴/۰۱$

۵- با توجه به الگوی زیر سه عدد بعدی را بنویسید.

الف) $۰/۶$ و $۱/۴$ و $۲/۲$ و و و

ب) $۳/۲۵$ و $۳/۳۰$ و $۳/۳۵$ و و و

پاسخ) الف: $۳/۸$ و $۴/۶$ (ب) $۳/۴۰$ و $۳/۴۵$ و $۳/۵$

۶- حاصل جمع ها و تفریق های زیر را به دست آورید.

الف) $۱/۹ + ۱/۳ - ۳/۴ =$ (ب) $۲/۷۵ + ۱/۳۶ - ۳ =$

پاسخ) الف: ۴ (ب) $۴/۳۹$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷- فاصله ی خانه ی محمد تا پارک $4/285$ کیلومتر است و خانه ی رضا تا همان پارک

$2/305$ کیلومتر دورتر است. رضاتار رسیدن به پارک چند کیلومتر باید طی کند؟

پاسخ) رضاتار رسیدن به پارک $6/59$ کیلومتر را طی کند. $4/285 + 2/305 = 6/59$

۸- اختلاف دو عدد $2/012$ و $0/089$ را به دست آورید.

پاسخ) $2/012 - 0/089 = 1/923$

۹- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید. الف) $0/94 \times 0/2$ ب) $0/27 \times 0/36$

پاسخ) الف: $0/188 = 0/2 \times 0/94$ ب: $0/972 = 0/27 \times 0/36$

۱۰- محیط و مساحت یک مستطیل به طول $4/32$ متر و عرض $1/04$ متر را به دست آورید

پاسخ) محیط $10/72 = (4/32 + 1/04) \times 2$ مساحت $4/4928 = 4/32 \times 1/04$

۱۱- برای هر حاصل ضرب عامل های متفاوتی بنویسید.

..... \times = $0/024$ \times = $0/32$

..... \times = $0/024$ \times = $0/32$

پاسخ) $0/8 \times 0/4 = 0/32$ $0/06 \times 0/4 = 0/024$

$1/6 \times 0/2 = 0/32$ $0/04 \times 0/6 = 0/024$

۱۲- مریم خانم با $3/5$ بطری شیر $0/8$ لیتری یک سطل ماست درست کرد. او از چند

لیتر شیر استفاده کرده است؟

پاسخ) او از $2/8$ لیتر شیر استفاده کرده است. $3/5 \times 0/8 = 2/8$