



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

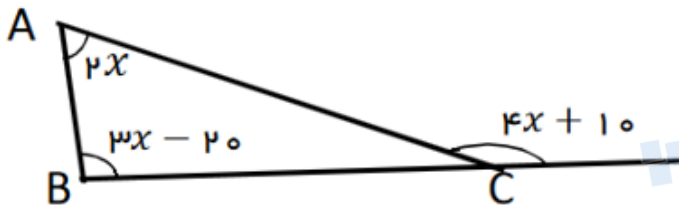
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۱۰ نمره)

در شکل زیر مقدار x را به دست آورید. (دبیرستان شهیدبهبشتی یک سندج)



۲.

(۱۰ نمره)

حاصل جمع سه عدد متوالی طبیعی ۲۷ شده است. عدد کوچکتر را بیابید. (دبیرستان نمونه سعدی اردکان)

۳.

(۱۰ نمره)

پاسخ معادله زیر کدام است؟ (دبیرستان شهیدبهبشتی یک سندج)

$$\frac{4a - 6}{2} + 3a = 11 - 2a$$



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

(۱۰ نمره)

معادله مقابل را حل کنید. (حمید کریمی)

$$5(x - 2) = 8$$

.۵

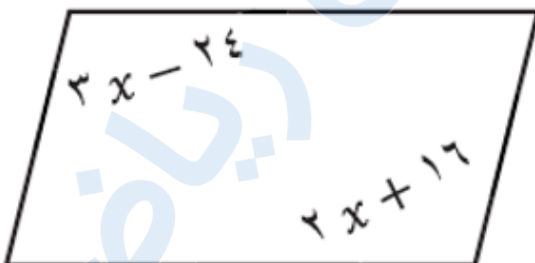
(۱۰ نمره)

از هشت برابر عددی سه واحد کم کردیم حاصل برابر ۶۹ شد. آن عدد را بیابید. (دبیرستان حسین بن علی -ع- آزادشهر)

.۶

(۱۰ نمره)

در شکل زیر x چند درجه است؟ (دبیرستان حسین بن علی -ع- آزادشهر)





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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

.۷

(۱۰ نمره)

پاسخ معادله زیر را پیدا کنید. (حسین شجاعی)

$$\frac{1}{2}x + \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

.۸

(۱۰ نمره)

مقدار x را در معادله زیر بیابید.

$$\frac{7}{8}x + \frac{19}{12} = \frac{5}{3}x$$

.۹

(۱۰ نمره)

معادله زیر را حل کنید.

$$\frac{x-4}{3} - 1 = \frac{2x-3}{5}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱۰

(۱۰ نمره)

معادله زیر را حل کنید.

$$\frac{5}{6}x + \frac{2}{3} = \frac{3}{4}x$$