



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- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

$$0.1 \times 325 =$$

$$32.5$$

$$100 \times \frac{4}{2} =$$

$$200 \text{ (پاسخ)}$$

۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$100 \times \left(\frac{2}{3} - 4 \right) \text{ (الف)}$$

$$40 \times \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \right) \text{ (ب)}$$

$$228 \text{ (ب)}$$

$$170 \text{ (پاسخ الف)}$$

۳- پدر رضا خیاط است . او می خواهد ۵ پیراهن بدوزد . اگر برای هر پیراهن $\frac{3}{35}$ متر پارچه لازم باشد، برای دوختن این پنج پیراهن چند متر پارچه نیاز داریم ؟ $\frac{26}{75}$ متر پارچه نیاز داریم .

$$5 \times \frac{3}{35} = \frac{26}{75} \text{ (پاسخ)}$$

۴- حاصل ضرب های زیر را به روش تبدیل به کسر انجام دهید .

$$0.25 \times \frac{3}{1} = \text{ (ب)}$$

$$\frac{25}{100} \times \frac{31}{10} = \frac{775}{1000} = 0.775 \text{ (ب)}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{8} =$$

$$\frac{27}{10} \times \frac{18}{10} = \frac{486}{100} = 4.86 \text{ (ب)}$$

۵- پاسخ کدام عبارت از بقیه بزرگ تر است ؟

$$0.001 \times 0.01 \times 1000 \text{ (ب)}$$

$$0.01 \text{ (ب)}$$

$$100 \times 0.001 \times 10 \text{ (الف)}$$

$$1 \text{ (پاسخ الف)}$$

پاسخ الف بزرگ تر است .