



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. حاصل عبارت زیر را به دست آورید

$$1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} =$$

- ب . ۸
د . ۱

- الف . ۱۲
ج . ۳

پاسخ :

$1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} = \frac{4}{3} \times \frac{9}{4} = 3$

	$1\frac{1}{3}$		
$2\frac{1}{4}$			

۲. حاصل عبارت رو به رو کدام یک از گزینه های زیر است؟

$$1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} =$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

الف . $\frac{10}{12}$

ب . ۳

ج . $\frac{2}{3}$

د . $\frac{2}{4}$

پاسخ :

$$1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} = \frac{4}{3} \times \frac{9}{4} = 3$$

۳ . مقایسه کنید و علامت مناسب را انتخاب کنید.

$$\frac{10}{12} \square \frac{5}{6}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

الف . >

ج . <

ب . =

پاسخ :

$$\frac{10}{12} \equiv \frac{5}{6}$$

۴ . حاصل عبارت مقابل را مشخص کنید.

$$2\frac{1}{3} \times 3\frac{1}{4} =$$

الف . $\frac{91}{12}$

ج . $\frac{85}{7}$

ب . $\frac{85}{12}$

د . $\frac{79}{18}$

پاسخ :

$$\frac{7}{3} \times \frac{13}{4} = \frac{91}{12}$$



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. مقایسه کنید.

$$\frac{3}{8} \square \frac{3}{6}$$

ب. =

الف. >

ج. <

پاسخ:

$$\frac{3}{8} \square < \frac{3}{6}$$

۶. مقایسه کنید.

$$\frac{10}{12} \square \frac{5}{6}$$

ب. =

الف. >

ج. <



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 :

$$\frac{10}{12} = \frac{5}{6} = \frac{10}{12}$$

۷. حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$2\frac{1}{3} \times 3\frac{1}{4} =$$

ب. $6\frac{7}{12}$

د. $7\frac{7}{12}$

الف. $6\frac{1}{12}$

ج. $7\frac{1}{12}$

پاسخ :

$$2\frac{1}{3} \times 3\frac{1}{4} = \frac{7}{3} \times \frac{13}{4} = \frac{91}{12} = 7\frac{7}{12}$$

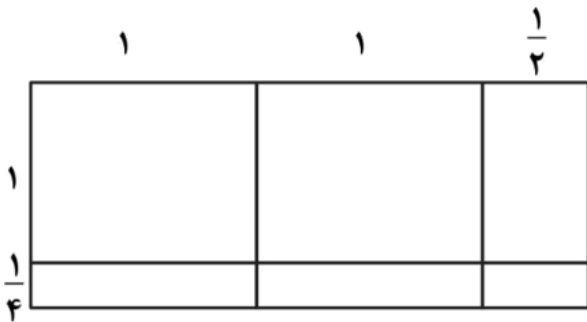


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۸. مساحت شکل مقابل را به دست آورید.



پاسخ:

$$1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2} = \frac{5}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{25}{8} = 3\frac{1}{8}$$

۹. جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

$$\frac{6}{12} = \frac{24}{\square}$$

- ب. ۳۶
د. ۶۰

- الف. ۱۲
ج. ۴۸



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 :

$$\frac{6}{12} = \frac{24}{\boxed{48}}$$

۱۰. جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

$$\frac{12}{18} = \frac{\square}{12}$$

- ب . ۹
د . ۱۸

- الف . ۸
ج . ۱۲

پاسخ :

$$\frac{12}{18} = \frac{8}{12}$$