



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

$$\frac{7}{8} \div 4 =$$

الف . $\frac{28}{32}$

ج . $\frac{7}{32}$

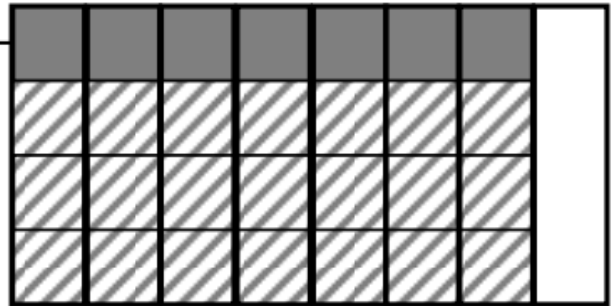
ب . $\frac{14}{24}$

د . $\frac{20}{24}$

پاسخ :

$$\frac{7}{8} \div 4 = \frac{7}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{32}$$

جواب



۲. حاصل عبارت زیر را به دست آورید

$$5 \div \frac{1}{3} =$$

الف . ۹

ج . ۱۵

ب . ۱۷

د . ۱۰



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 :

$$5 \div \frac{1}{3} = 5 \times \frac{3}{1} = \frac{15}{1} = 15$$



۳ . حاصل عبارت زیر کدام گزینه است؟

$$\frac{7}{8} \div 4 =$$

$$\frac{2}{32}$$

ب .

$$\frac{8}{24}$$

الف .

$$\frac{15}{8}$$

د .

$$\frac{7}{32}$$

ج .



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 :

$$\frac{7}{8} \div 4 = \frac{7}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{32}$$

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

$$5 \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{15}$$

. ب

$$\frac{2}{3}$$

. الف

$$15$$

. د

$$\frac{8}{15}$$

. ج



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

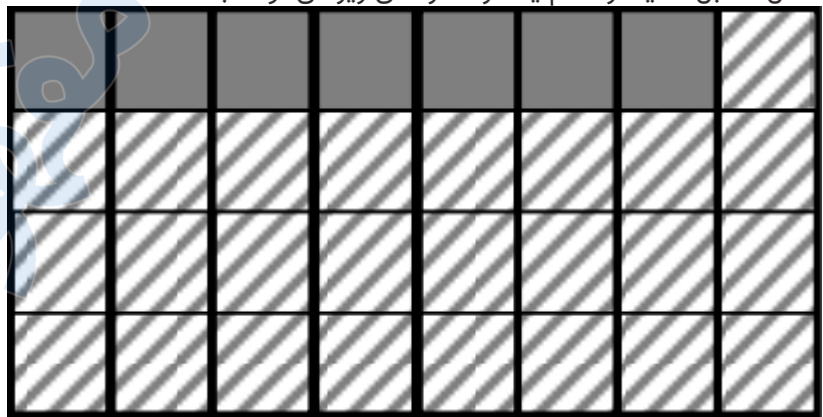
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$5 \div \frac{1}{3} = 5 \times \frac{3}{1} = \frac{15}{1} = 15$$

۵ . شکل مقابل نمایانگر کدام یک از کسر های زیر می تواند باشد ؟



$$\frac{1}{3}$$

ب .

$$\frac{8}{24}$$

الف .



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{8}{15}$$

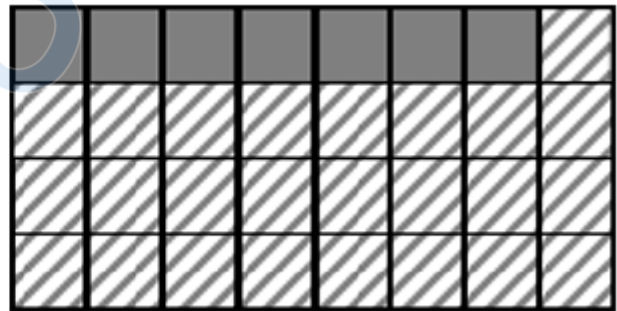
د.

$$\frac{7}{32}$$

ج.

پاسخ:

$$\frac{7}{8} \div 4 = \frac{7}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{32}$$



۶. حاصل عبارت مقابل را مشخص کنید.

$$\frac{7}{8} \div 3$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{4}{21}$$

ب .

$$\frac{2}{31}$$

د .

$$\frac{7}{21}$$

الف .

$$\frac{7}{24}$$

ج .

پاسخ :

$$\frac{7}{8} \div 3 = \frac{7}{24}$$

گنجایش ظرفی $\frac{2}{3}$ لیتر می باشد. گنجایش کل ظرف چقدر است؟

ب . ۱۲

د . ۱۸

الف . ۹

ج . ۶



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 :

$$9 = \frac{2}{3} \div \frac{1}{6}$$

۸ . حاصل عبارت مقابل برابر با کدام گزینه می باشد؟

$$= \frac{2}{3} \div \frac{4}{5}$$

ب . $\frac{8}{5}$

د . $\frac{1}{2}$

الف . $\frac{5}{6}$

ج . $\frac{6}{5}$

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{6}{5}$$

۹. حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} =$$

پاسخ:

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{6}{5}$$

۱۰. حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\left(1 + \frac{1}{5}\right) \div \left(1 - \frac{1}{5}\right) =$$



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 . $\frac{24}{25}$

ج . $\frac{6}{5}$

ب . $\frac{3}{2}$

د . $\frac{5}{3}$

پاسخ :

$$\left(1 + \frac{1}{5}\right) \div \left(1 - \frac{1}{5}\right) = \frac{6}{5} \times \frac{5}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$