

نام و نام خانوادگی:

# خانه ریاضیات غرب تهران

## تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



سری چهارم سوالات ریاضی - پایه پنجم

۱- جمع و تفریق‌های زیر را حل کنید.

$$2\frac{2}{9} + 3\frac{4}{7} =$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{8} =$$

$$6\frac{4}{5} - 3\frac{1}{6} =$$

$$\frac{9}{10} - \frac{1}{7} =$$

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

۲- ضرب و تقسیم‌های زیر را حل کنید.

$$\frac{6}{7} \div \frac{12}{14} =$$

$$\frac{9}{10} \div \frac{3}{5} =$$

$$\frac{14}{48} \times \frac{64}{42} =$$

$$\frac{14}{35} \times \frac{45}{81} =$$

۳- عبارت‌های زیر را محاسبه کنید.

$$\left(\frac{2}{4} + \frac{3}{5}\right) \div \left(\frac{2}{2} - \frac{10}{20}\right) =$$

$$\left(\frac{20}{36} - \frac{2}{9}\right) \times \left(\frac{4}{15} + \frac{2}{3}\right) =$$

$$\left(\frac{15}{16} \times \frac{8}{45}\right) \div \left(\frac{15}{28} \times \frac{7}{25}\right) =$$

۴، ۸، ۱۴، ۲۰، ...

$$\frac{5}{9} = \frac{25}{\square}$$

$$\frac{7}{\square} = \frac{49}{63}$$

۴- در الگوی زیر عدد شماره ۹۷ چند است؟

۵- در جای خالی را با عدد مناسب پر کنید؟

$$\frac{12}{18} = \frac{\square}{36}$$

۶- در عدد ۸۴۹۷۲۰۰۵۶۳ ارزش مکانی رقم ۹ چند برابر ارزش مکانی رقم ۶ می‌باشد؟

۷- جمع و تفریق‌های زیر را روی محور نشان دهید.

$$\frac{4}{12} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{9}{10} - \frac{1}{5} =$$

۴۴۹۶۶۸۶۲

۴۴۹۶۶۸۶۳

WWW.TEHRANMATH.IR

WWW.TEHRANMATH.COM

پیامک: ۰۲۱۴۴۹۶۶۸۶۲

آدرس: فلکه دوم صادقیه - ابتدای محمد علی جناح - نبش کوچه  
طاهریان سرای محله فردوس - طبقه دوم - خانه ریاضیات غرب تهران