

نام و نام خانوادگی:

خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



سری هفتم سوالات ریاضی - پایه پنجم

۱- عبارت‌های زیر را حل کنید.

$$\frac{9}{10} \times \frac{15}{18} =$$
$$\frac{2}{4} + \frac{2}{5} =$$
$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{6}\right) =$$
$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{5}\right) =$$

$$\frac{7}{10} \div \frac{14}{25} =$$
$$\frac{13}{15} - \frac{1}{5} =$$
$$\left(\frac{6}{7} - \frac{1}{3}\right) =$$
$$\left(\frac{3}{8} \times \frac{8}{9}\right) =$$

۲- عدد مخلوط $9\frac{5}{12}$ چه زمانی را نشان می‌دهد.

۳- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$5 - \square = 2\frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{24} + \square = 5\frac{3}{4}$$

۴- ضرب‌های زیر را روی شکل نشان دهید.

$$1\frac{1}{5} \times 2\frac{3}{5} =$$

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

۵- باد شدید در روز گذشته شیشه پنجره‌ی اتاق مینا را شکست. اگر این پنجره به شکل مستطیل باشد و طول آن $2\frac{2}{5}$ متر و عرض آن

$1\frac{4}{6}$ متر باشد، او باید چند متر مربع شیشه بخرد؟

۶- ضرب و تقسیم‌های زیر را روی محور نشان دهید.

$$\frac{3}{6} \times \frac{2}{3} =$$

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



۷- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{2}{8} \text{ عدد } 64 \text{ می شود} \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{5} \text{ عدد } 45 \text{ می شود} \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{7} \text{ عددی } 10 \text{ می باشد. آن عدد} \dots\dots\dots \text{ است.}$$

$$\frac{6}{10} \text{ عددی } 36 \text{ می باشد. آن عدد} \dots\dots\dots \text{ است.}$$

۸- باغبانی زمین مستطیل شکلی را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کرد و $\frac{2}{5}$ یکی از قسمت‌ها را گندم کاشت. او چه کسری از کل زمین را گندم کاشته است؟

۱۰- ساده کنید.

$$\frac{36 \times 16 \times 18}{54 \times 24 \times 20} =$$



خانه ریاضیات غرب تهران

