

نام :

به نام خدا

تاریخ :



نام خانوادگی :

پایه : پنجم

Telegram: @riaziane

ثبت نام در کل تهران ۰۸۱۰۰۴۵۷۰۲۶

مرکز تخصصی ریاضیات ویژن

ویژن باور دارد هر دانش آموزی درون خود یک نابغه دارد، ما کمک می‌کنیم آن را پیدا کنید، نابغه درونتو پیدا کن.

برای ثبت نام در کلاس‌های تیزهوشان ورودی مدارس نمونه دولتی همین الان ثبت نام کنید.

موفق باشید.

به ریاضی عمیق تر نگاه کن

۹۶ - ۹۷

۱ - کسرهای زیر را روی محور نشان دهید.

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

۲ - کسرهای زیر را در صورت امکان به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{13}{9}$$

$$2\frac{5}{6}$$

$$\frac{27}{28}$$

۳ - یک نقاش ساختمان هر روز $\frac{2}{15}$ از دیوار یک سالن را رنگ می‌کند. بعد از ۴ روز چه کسری از دیوار باقی می‌ماند؟

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

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

۴ - حاصل را به دست آورید.

$$1\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

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

کلاسهای ریاضی تیزهوشان ویژن

۵ - نیمی از یک کیک را ۴ نفر به طور مساوی خورده اند. به هر یک چه کسری از کیک می‌رسد؟

۶ - علی ۱۰۰۰ تومان پول دارد و با $\frac{2}{5}$ آن یک کتاب می‌خرد. چقدر برایش باقی می‌ماند؟

۷ - جاهای خالی را پر کنید.

----- عدد ۱۵ می‌شود ۵

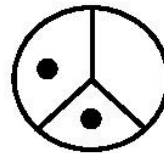
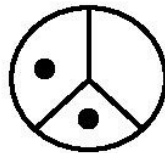
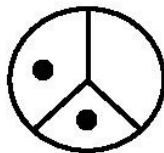
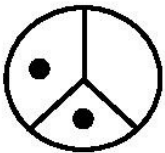
----- $\frac{1}{4}$ عدد ۲۰ می‌شود

----- $\frac{1}{2}$ عدد می‌شود ۴

----- $\frac{2}{5}$ عدد ۱۰ می‌شود

۸ - از مهمانی شب گذشته از ساندویچ الویه ۴ تا کامل و یک نصفه و از ساندویچ کوکو سبزی ۲ تا کامل و $\frac{2}{4}$ مانده است. چند ساندویچ روی هم باقی مانده است؟

۹ - الف) برای شکل زیر ضرب بنویسید.



ب) برای ضرب زیر شکل بکشید.

$$4 \times \frac{4}{5}$$

۱۰- طول و عرض زمینی به شکل مستطیل $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ می باشد. محیط مستطیل را به دست آورید.

۱۱- ساده کنید.

$$\frac{28}{63}$$

$$\frac{24 \times 45}{30 \times 36}$$

۱۲- گنجایش ظرفی ۳۰ لیتر می باشد. $\frac{3}{5}$ آن چقدر می شود؟

۱۳- نیما $\frac{3}{5}$ از $\frac{1}{2}$ پولش را خرج کرده است. چه کسری از پول نیما مانده است؟

۱۴- به کمک شکل نشان دهید.

$$1\frac{4}{5} - \frac{2}{10}$$



نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

موفق باشید.