



بارم

۱

۱

بزرگ‌ترین عدد زوج ۵ رقمی که با رقم‌های ۶، ۱، ۴، ۵ و ۷ می‌توان نوشت کدام است؟ (تکرار ارقام مجاز نیست).

بارم

۱

۲

با ارقام ۰، ۲، ۷ و ۸ چند عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام می‌توان نوشت؟

بارم

۱

۳

۸ واحد برابر است با

بارم

۱

۴

تساوی $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ را با رسم شکل نشان داده و سپس دو کسر مساوی دیگر با $\frac{2}{4}$ بنویسید.

$\frac{2}{4} = \text{---} = \text{---}$

بارم

۱

۵

کسرهای مساوی با هم را رنگ کرده و جاهای خالی را پر کنید.

$\frac{1}{2} = \text{---} = \text{---}$
 $\frac{2}{4} = \text{---} = \text{---}$
 $\frac{3}{6} = \text{---} = \text{---}$
 $\frac{4}{8} = \text{---} = \text{---}$
 $\frac{5}{10} = \text{---} = \text{---}$

بارم

۱

۶

کسرهای را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$\frac{27}{72} = \text{---}$

$\frac{60}{120} = \text{---}$

$\frac{32}{48} = \text{---}$

$\frac{18}{18} = \text{---}$

بارم

۱

۷

در جاهای خالی علامت مناسب بگذارید (< = >)

$\frac{4}{9} \square \frac{2}{3}$

$\frac{2}{5} \square \frac{2}{8}$

$\frac{3}{7} \square \frac{4}{5}$

بارم

۱

۸

جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$\frac{8}{11} + \frac{30}{66} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{24} =$$

بارم

۱

۹

نصف ثلث عددی برابر اختلاف خارج قسمت و باقی مانده‌ی تقسیم زیر است، آن عدد کدام است؟

$$6288 \overline{) 84}$$

بارم

۱

۱۰

در شکل زیر، چند زاویه‌ی راست دیده می‌شود؟

