

به نام خدا

آزمون دی ماه ریاضی کلاس چهارم

۱ به عدد بنویسید. بیست و چهار میلیارد و هفت میلیون و سیصد و دوازده و هشت

۲ کوچک ترین عدد گرمی بارف های غیر تکراری را بنویسید که طبقه ی یک ها در آن ۲۵۶ باشد. آیا این عدد بر ۲ بخش پذیر است؟

۳ طرف دیگر تساوی را بنویسید.

$$۷,۰۰۰,۰۰۰ + ۳۰۰,۰۰۰ + ۹۰,۰۰۰ + ۶ = \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{32} \square \frac{3}{6} = \frac{14}{120} \square \frac{12}{120} \quad \frac{3}{6} \square \frac{3}{8} \quad ۲۳۴۷۷ \square ۲۳۴۶۷۸$$

۴ مقایسه کنید.

۵ برای کسر مقابل دو کسر مساوی بنویسید.

۶ کسر مقابل را ساده کنید.

۷ جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\frac{14}{32} - \frac{6}{32} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{30}{16} - \frac{4}{8} = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

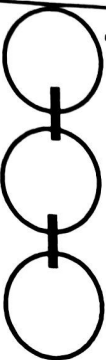
$$\frac{10}{6} + \frac{4}{36} = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

۸ ربع عدد ۶ را با استفاده از روش ضرب عدد کسر به دست آورید.

$$(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

۹ پاسخ ضرب کسرهای مقابل وزیر را بنویسید.

برای اتصال ۳ حلقه از ۳ گیره استفاده کرده ایم برای اتصال ۱۲ حلقه به چند گیره نیاز خواهیم بود؟ ابتدا الگو را پیدا کرده و بنویسید سپس روش خود را توضیح دهید.



توضیح روش:

۱۰ از دانش آموزان کلاس چهارم ۴ نفره در مسابقات دهه ی فجر شرکت کردند یعنی چند نفر از این کلاس در مسابقات شرکت کرده اند؟

۱۱

۱۲ امروز $\frac{2}{12}$ و فردا $\frac{2}{6}$ از کتاب های دانش آموزان رابه مدرسه می فرستند. جمعاً چه کسری از کتاب ها رابه مدرسه می فرستند؟