



مهار تورم، رشد تولید

به نام خداوند بخشنده مهربان

چهارم الف

تکلیف ریاضی

کلاس:

موضوع:

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

$$\frac{3}{13} = \frac{\square}{39}$$

۱- در جای خالی چه عددی قرار دهیم تا دو کسر مساوی داشته باشیم؟

- ☐ ۶ (۱) ☐ ۹ (۲) ☐ ۱۳ (۳) ☐ ۲۶ (۴)

۲- بین ساعت ۲:۲۰' صبح تا ۳ صبح چه کسری از یک ساعت طی می شود؟ * هر یک ساعت = ۶۰ دقیقه

- ☐ $\frac{1}{3}$ (۱) ☐ $\frac{2}{3}$ (۲) ☐ $\frac{1}{8}$ (۳) ☐ $\frac{3}{4}$ (۴)

$$\left(2 \times \frac{1}{7}\right) + \left(3 \times \frac{1}{14}\right)$$

۳- حاصل عبارت روبرو برابر کدام گزینه است؟

- ☐ $\frac{6}{14}$ (۱) ☐ $\frac{1}{2}$ (۲) ☐ $\frac{4}{7}$ (۳) ☐ ۱ (۴)

۴- کدام گزینه ساده شده ی کسر $\frac{72}{88}$ است؟

- ☐ $\frac{32}{44}$ (۱) ☐ $\frac{8}{11}$ (۲) ☐ $\frac{9}{11}$ (۳) ☐ $\frac{9}{8}$ (۴)

۵- $\frac{4}{6}$ گنجایش یک مخزن ۴۴۰ لیتر است. $\frac{1}{3}$ گنجایش این مخزن چند لیتر است؟

- ☐ ۱۶۰ (۱) ☐ ۱۱۲۰ (۲) ☐ ۳۳۰ (۳) ☐ ۶۷۲ (۴)

۶- $\frac{3}{8}$ پولی ۹۰۰ تومان است. ربع کل پول چقدر است؟

☐ ۴۰۰۰ (۴)	☐ ۶۰۰ (۳)	☐ ۱۲۰۰ (۲)	☐ ۳۶۰۰ (۱)
۷- $\frac{4}{5}$ دانش آموزان کلاس ۲۰ نفر هستند. خمس دانش آموزان این کلاس چند نفر هستند؟			
☐ ۵ (۴)	☐ ۱۰ (۳)	☐ ۱۵ (۲)	☐ ۲۵ (۱)
۸- نصف ثلث ۱۸ تا می شود؟			
☐ ۴ (۴)	☐ ۲ (۳)	☐ ۳ (۲)	☐ ۶ (۱)
۹- تارا هر روز $\frac{2}{24}$ یک دیوار را رنگ می زند او در ۸ روز چه کسری از دیوار باقی می ماند؟			
☐ $\frac{15}{24}$ و $\frac{5}{24}$ (۲)		☐ $\frac{7}{24}$ و $\frac{16}{24}$ (۱)	
☐ $\frac{4}{24}$ و $\frac{14}{24}$ (۴)		☐ $\frac{8}{24}$ و $\frac{16}{24}$ (۳)	
۱۰- کسرهای زیر را تا جای امکان ساده کنید عزیزای دل.			
$\frac{24}{32} =$	$\frac{25}{50} =$		
$\frac{18}{36} =$	$\frac{12}{18} =$		
$\frac{14}{21} =$	$\frac{36}{48} =$		

۱۱- مینا $\frac{3}{5}$ از ۴۰۰۰ تومان پولش را کتاب خرید. با این پول چند خودکار ۶۰ تومانی می تواند بخرد؟

۲۰ (۴)

☐ ۳۰ (۳)

☐ ۴۰ (۲)

☐ ۵۰ (۱)