



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

فصل دوم

صحیح و غلط



الف) درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

۱- عدد $3\frac{1}{4}$ روی محور بین عدد ۳ و ۴ قرار دارد.

۲- ثلث عدد ۶۰۰ برابر است با ۴۰۰.

۳- در جمع و تفریق کسرها، باید صورت دو کسر را باهم برابر کنیم.

ب) جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب کامل کنید.

جای خالی

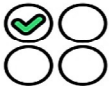


۴- عدد مخلوط ساعت ۳:۴۵ دقیقه برابر است با:

۵- کسر $\frac{1}{2.1}$ از کسر $\frac{1}{3.1}$ است.

۶- ۴۸ میلی متر برابر سانتی متر و میلی متر است.

چهار گزینه‌ای



ج) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

۷- کشاورزی کل محصولات خود را برداشت کرده است. $\frac{5}{10}$ آن سیب و $\frac{3}{10}$ آن گلابی و بقیه گیلان بوده است. چه کسری از محصول گیلان بوده است؟

الف) $\frac{3}{10}$

ب) $\frac{6}{10}$

ج) $\frac{2}{10}$

د) $\frac{8}{10}$

۸- کدام گزینه عدد مخلوط $3\frac{1}{3}$ را نشان می دهد؟

الف) $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

ب) $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۴

ج) $\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

د) $\frac{1}{3}$ مانده به عدد ۳

۹- کدام کسر زیر از $\frac{1}{3}$ بزرگ تر است؟

الف) $\frac{3}{9}$

ب) $\frac{1}{10}$

ج) $\frac{5}{20}$

د) $\frac{1}{2}$





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:



مسائل

۱۰- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\frac{2}{6} + \frac{14}{30} =$$

$$\frac{28}{40} - \frac{16}{80} =$$

۱۱- با توجه به تساوی کسر ها در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{48}{72} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{6}{\quad} = \frac{42}{63}$$

۱۲- دانا می خواهد ۱۰ عدد نان را بین ۱۲ نفر به طور مساوی تقسیم کند. او به هر نفر $\frac{2}{3}$ یک نان را داد. با رسم شکل نشان دهید چه مقدار از نان ها باقی مانده است؟

۱۳- مانا به چهار نفر از دوستانش که در تولد او بودند $\frac{2}{11}$ کیک داد. چه مقدار از کیک تولد او باقی مانده است؟



۱۴- کسر های زیر را ساده کنید.

$$\frac{36}{54} =$$

$$\frac{27}{90} =$$

۱۵- $\frac{5}{12}$ از محصول یک باغ سیب و $\frac{1}{3}$ آن پرتقال است. چه کسری از محصول این باغ سیب و پرتقال است؟ چه کسری به میوه های دیگر تعلق دارد؟

