



مجتمع آموزشی دانشگاه شیراز

دبستان دخترانه دانشگاه شیراز

پایه: پنجم	ریاضی			نام درس		
سوالات تکمیلی تقسیم کسرها				موضوع		
زمان: ۵۰ دقیقه		۲		فصل		
۱۴۰۱		تاریخ:	۳۹	الی	۳۶	صفحه
تهیه کننده: گروه آموزشی پنجم دبستان						

سوالات تکمیلی تقسیم کسرها

۱- برای تقسیم های زیر شکل بکشید و حاصل تقسیم را به دست آورید.

$$\text{الف) } 3 \div 4 =$$

$$\text{ب) } \frac{1}{2} \div 4 =$$

$$\text{ج) } 2 \div \frac{1}{4} =$$

۲- می خواهیم ۳ کلوچه را به طور مساوی بین ۷ نفر تقسیم کنیم . به هر نفر چه مقدار کلوچه می رسد ؟

۳- در یک رستوران برای درست کردن خمیر یک پیتزا، $\frac{1}{5}$ کیلوگرم آرد استفاده می شود. با ۱۰ کیلوگرم آرد، چند خمیر پیتزا می توان درست کرد؟

۴- در روز تولد آرمیتا ، مادرش $\frac{2}{7}$ کیک را کنار گذاشت و مابقی آن را بین خودش ، آرمیتا و ۱۳ نفر از دوستان آرمیتا تقسیم کرد . به هر نفر چه کسری از کیک می رسد؟

۵- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\left(3 + 2\frac{1}{3} \right) \div \left(4 + 3\frac{1}{2} \right) =$$

۶- $\frac{2}{5}$ برابر عددی $\frac{2}{3}$ شده ، آن عدد را به دست آورید.

۷ - ۶ بیسکویت هم اندازه داریم ، دو بیسکویت را بین سه نفر و ۴ بیسکویت دیگر را بین ۵ نفر تقسیم کردیم . به کدام گروه سهم کمتری می رسد ؟

۸- در ساعت ۳ یک هواپیما بر زمین نشست ، پس از آن هر ده دقیقه یک هواپیما بر زمین نشسته است . حساب کنید در طی دو ساعت چند هواپیمای دیگر بر زمین نشسته اند؟

۹- $\frac{2}{9}$ از تیر آهنی را ۵ برش می دهیم . هر قسمت چقدر می شود ؟

۱۰- افسانه ۸ متر روبان دارد . او برای کادو کردن هر بسته به $\frac{۲}{۳}$ متر روبان نیاز دارد ؟

الف) افسانه با این ۸ متر روبان می تواند چند بسته را کادو کند؟
ب) او برای کادو کردن ۱۵ بسته به چند متر روبان نیاز دارد ؟

۱۱- برای تقسیم زیر محور بکشید.

$$5 \div 3 =$$