



کانال تلگرام @skhtkoshancom
سایت sakhtkoshan.com
سخت کوشان

فعالیت های درس سوم فصل ۲ ریاضی ششم
تقسیم کسرها



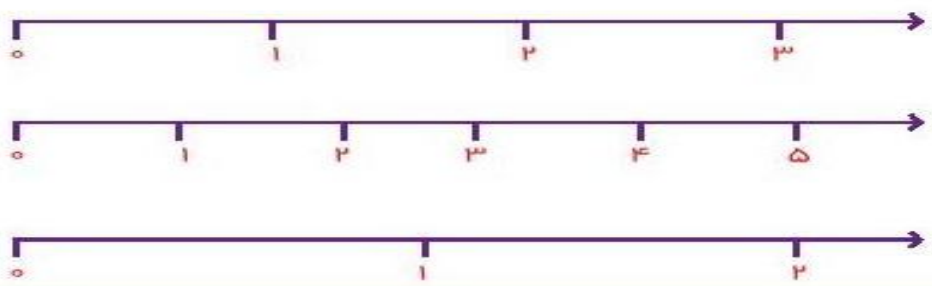
کاردرخانه

۱- پاسخ هر یک از تقسیم ها را به کمک محور اعداد بدست آورید.

$3 \div \frac{1}{3} = \square$

$2 \div \frac{1}{2} = \square$

$2 \div \frac{1}{4} = \square$




۲- مانند نمونه پاسخ تقسیم های زیر را به دو روش محاسبه کنید و پاسخ را به ساده ترین شکل بنویسید.


$\frac{4}{5} \div \frac{1}{2} = \frac{8}{10} \div \frac{5}{10} = \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$


$\frac{4}{5} \div \frac{1}{2} = \frac{4}{5} \times \frac{2}{1} = \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$

هم مخرج کردن 

ضرب معکوس 

$\frac{3}{8} \div \frac{2}{6} =$ 

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

$\frac{8}{10} \div \frac{4}{6} =$ 





۳- بارسم شکل نشان دهید که در ۶ واحد چند تا $\frac{۳}{۴}$ داریم؟

۴- به جای عدد مناسب بنویسید.

$$۴ \div \frac{۲}{۵} = \frac{\square}{\square} \div \frac{۲}{۵} = \square$$

$$\frac{۹}{۵} \div \frac{\square}{\square} = \frac{۹}{۵}$$

$$\frac{۸}{۱۵} \div \frac{\square}{۱۵} = \frac{\square}{۴} = \square$$

$$۳ \div ۲ = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{۲}$$

۵- پاسخ تقسیم های زیر را ابتدا به صورت کسر و سپس به شکل اعشاری نمایش دهید.

$$۳ \div ۵ =$$

$$۱۴ \div ۱۰ =$$

$$۱۲۵ \div ۱۰۰ =$$

$$۷ \div ۱۰۰۰ =$$

۶- مساحت شکل مقابل چند سانتی متر مربع است؟



۷- مساحت مثلثی به ارتفاع $\frac{۲}{۳}$ متر و قاعده ی $۱ \frac{۱}{۶}$ متر، چند متر مربع است؟

۸- برای دوختن هر مانتو $\frac{1}{4}$ متر پارچه لازم است. با ۱۸ متر پارچه چند مانتو درست می شود؟

۹- مساحت مستطیلی ۶۶ متر مربع و عرضش $\frac{3}{4}$ متر مربع است. اندازه ی طول این مستطیل را محاسبه کنید.

۱۰- می خواهیم کف اتاقی به طول $\frac{1}{2}$ ۱۰ متر و عرض ۶ متر را با سرامیک بپوشانیم. حساب کنید به چند عدد سرامیک مربع شکل به ضلع $\frac{2}{8}$ متر نیاز داریم؟

۱۱-★ میله ای به طول $\frac{1}{3}$ ۶ متر را ۴ بار بُرش زده ایم. طول هر قسمت چند سانتی متر خواهد شد؟

۱۲- عبارت $(\frac{1}{3} \div 4)$ یعنی در واحد چند تا داریم.

۱۳- در تقسیم دو کسر با مخرج های مساوی کافی است که دو کسر را بر یکدیگر تقسیم کنیم.

۱۴- برای تقسیم کردن دو کسر می توانیم کسر اولی را در خودش ضرب کنیم.

۱۵-★ اگر محیط مربعی $14/0$ متر باشد طول هر ضلع آن مربع سانتی متر خواهد بود.

همین آن عضوکنال سخت کوشان شوید
و به روزترین فایل های اول نهم راه انداز کنید

معرفی کانال @SAKHTKOSHAN.COM



به روزترین مطالب آموزشی
پایه های اول تا ششم



کانال تلگرام @sakhtkoshancom
سایت sakhtkoshan.com
سخت کوشان



سخت کوشان
قدیم ترین و تخصصی ترین وبلاگ و سایت آموزش کشور
به روزترین و جدیدترین فایل های آموزشی را از سخت کوشان دانلود کنید

سایت سخت کوشان SAKHTKOSHAN.COM
کانال تلگرام سخت کوشان @SAKHTKOSHANCOM
فروشگاه سخت کوشان SHOP.SAKHTKOSHAN.COM

زیر نظر : سیدجواد ترقی
مدرس ریاضی پایه نهم و دهم تالشیم دبستان
مولف بیش از ۳۰ جلد کتاب کار و تیزهوشان ریاضی پنجم و ششم

کتاب کار ریاضی ششم

مولف سیدجواد ترقی