



مجتمع آموزشی دانشگاه شیراز

دبستان دخترانه دانشگاه شیراز

پایه: پنجم

ریاضی

نام درس

تقسیم کسر

موضوع

زمان: ۵۰ دقیقه

۲

فصل

۱۳۹۹

تاریخ:

۴۶

الی

۲۱

صفحه

تهیه کننده: گروه آموزشی پنجم دبستان

یک مسأله بنویسید جواب آن حاصل عبارت
سپس حاصل را به دست آورید:

$$6 \div \frac{3}{4}$$

باشد.

یک مسأله بنویسید جواب آن حاصل عبارت $\frac{۳}{۴} \div ۶$ باشد.

سپس حاصل را به دست آورید:

نکته: در سوالات مربوط به تقسیم، عدد اول کل مقداری است که داریم. مثلاً در این سوال، ۶، کل مقدار است.

مادر سحر، ۶ کیلو پسته خرید. اگر آنها را در بسته های $\frac{۳}{۴}$ کیلو گرمی بسته بندی کند، چند بسته خواهد شد؟

مادر سحر، ۶ کیلو پسته خرید. اگر آنها را در بسته های $\frac{۳}{۴}$ کیلو گرمی بسته بندی کند، چند بسته خواهد شد؟

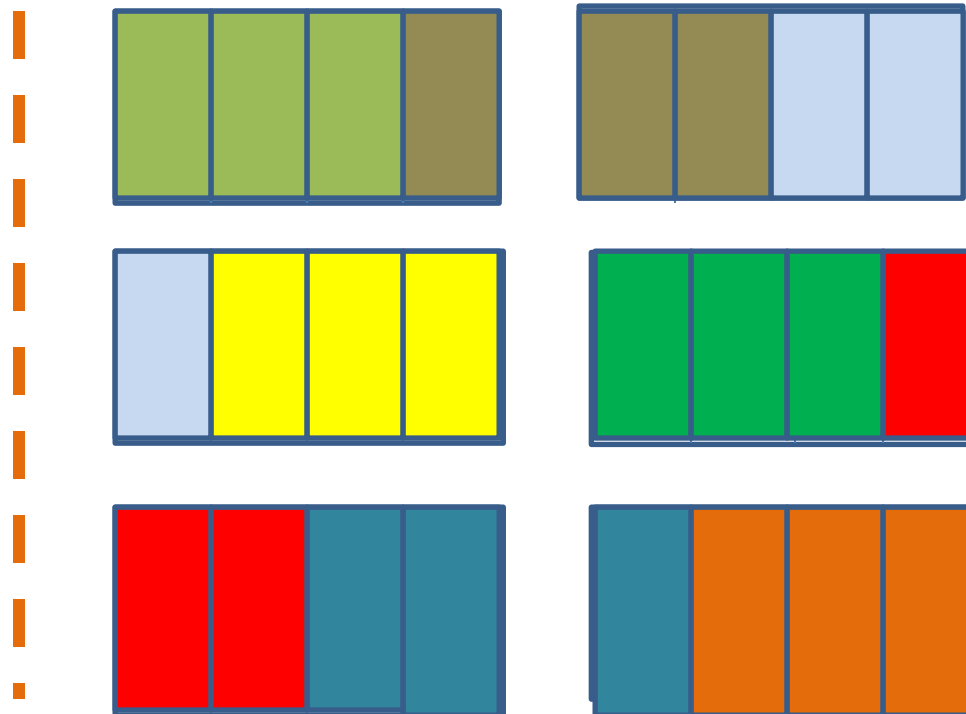
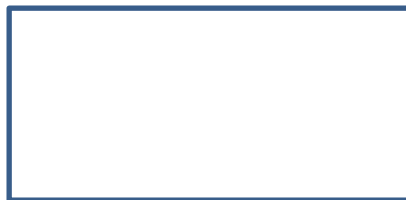
روش محاسباتی: در روش محاسباتی عدد اول تغییری نمی کند. عملیات تقسیم تبدیل به ضرب شده و بعد از آن عامل دوم، معکوس می شود.

$$6 \div \frac{3}{4} = 6 \times \frac{4}{3} = \frac{24}{3} = 8$$

مادر سحر، ۶ کیلو پسته خرید. اگر آنها را در بسته های $\frac{۳}{۴}$ کیلو گرمی بسته بندی کند، چند بسته خواهد شد؟

روش رسم شکل: بعد از رسم کل شکل، هر شکل را ۴ قسمت کرده و و به صورت دسته های $\frac{۳}{۴}$ ، رنگ آمیزی می کنیم.

$$۶ \div \frac{۳}{۴}$$



مادر سحر، ۶ کیلو پسته خرید. اگر آنها را در بسته های $\frac{۳}{۴}$ کیلو گرمی بسته بندی کند، چند بسته خواهد شد؟

روش رسم محور:

