پایه:

به نام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

هدف:

هدف من: چند عمل کسری را با رعایت ترتیب انجام می‌دهم و مسئله حل می‌کنم.

۱ ترتیب عملیات

الف) $\frac{\square}{\square} = \frac{۳}{۴} \times \frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۲}$

ب) $\frac{\square}{\square} = ۲ \div \frac{۱}{۲} - \frac{۳}{۴}$

پ) $\square = ۶ \times \left(\frac{۱}{۶} + \frac{۲}{۳}\right)$

ت) $\square = \left(\frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۲}\right) \div \frac{۵}{۶}$

اول پرانتز، بعد ضرب و تقسیم، آخر جمع و تفریق.

۲ جای خالی

الف) $\frac{۳}{۸} = \frac{۳}{۴} \times \square$

ب) $\frac{۲}{۳} \div \square = ۲$

پ) $\square + \frac{۱}{۵} = \frac{۷}{۱۰}$

۳ مقایسه؛ علامت درست را بگذار

الف) $\frac{۵}{۶} \bigcirc \frac{۳}{۴}$

ب) $\frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۳}$

پ) $۱ + \frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۱}{۴} \div \frac{۱}{۲}$

ت) $\frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۱}{۴} - \frac{۵}{۸}$

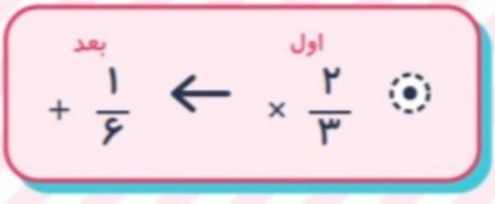
۴ مسئله‌ی کتاب

رضا کتابی ۱۲۰ صفحه‌ای دارد. روز اول $\frac{۱}{۴}$ کتاب و روز دوم $\frac{۱}{۳}$ کتاب را خواند.

الف) در دو روز چه کسری از کتاب را خواند؟ $= \frac{\square}{\square}$

ب) چند صفحه برایش مانده است؟ $= \square$

۵ ماشین جادویی



هر عدد اول وارد بخش «اول» و بعد وارد بخش «بعد» می‌شود. جدول را کامل کن.

ورودی	خروجی
$\frac{۳}{۴}$	$\frac{\square}{\square}$
۳	$\frac{\square}{\square}$
$\square$	$\frac{۵}{۶}$