



نام و نام خانوادگی : شماره : (...)

تاریخ :/...../.....

پایه : پنجم

شماره	ضرب عدد صحیح در کسر
۱	عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید. $۲\frac{۱}{۶} =$ $۵\frac{۱}{۲} =$ $۴\frac{۳}{۴} =$
۲	کسر هر شکل را بنویسید.
۳	با کامل کردن کسرهای زیر، کسرهای بزرگتر از واحد بسازید. $\frac{\quad}{۷}$ $\frac{۹}{\quad}$ $\frac{\quad}{۱۴}$ $\frac{۲۵}{\quad}$
۴	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید. ۱، $\frac{۴}{۷}$، $۳\frac{۱}{۵}$، $۲\frac{۷}{۸}$، $\frac{۵}{۶}$، ۲، ۰، $\frac{۱۷}{۵}$، ۱
۵	حاصل جمع و تفریقهای زیر را بدست آورید. الف) $\frac{۲}{۳} + \frac{۳}{۴} =$ ب) $۱\frac{۱}{۵} + ۲\frac{۴}{۶} =$ پ) $۵\frac{۱}{۶} - ۴\frac{۱}{۳} =$ ت) $\frac{۷}{۸} - \frac{۱}{۲} =$
۶	مهدی در ماه مهر، $\frac{۱}{۴}$ کتاب داستان و در ماه آبان، $\frac{۱}{۳}$ آن را کتاب خواند. مهدی، چه مقدار از آن کتاب را <u>نخوانده</u> است؟
۷	برای ضرب مقابل، شکل بکشید و حاصل ضرب را بدست آورید. $۵ \times \frac{۱}{۶} =$

صفحه دوم	شماره
در ۷ بطری شیر نیم لیتری، روی هم، چند لیتر شیر وجود دارد؟	۸
برای هر یک از شکل‌های زیر یک ضرب بنویسید و حاصل آن را بدست آورید.  	۹
ضرب عدد صحیح در کسر زیر را انجام دهید. $6 \times \frac{8}{12} =$ $3 \times \frac{4}{6} =$ $7 \times \frac{19}{16} =$ $5 \times \frac{5}{42} =$	۱۰
ضرب کسره‌ای زیر را انجام دهید. $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16} =$ $\frac{5}{8} \times \frac{9}{10} =$ $\frac{4}{9} \times \frac{7}{12} =$ $\frac{7}{8} \times \frac{6}{8} =$	۱۱
«موفق و سربلند باشید»	