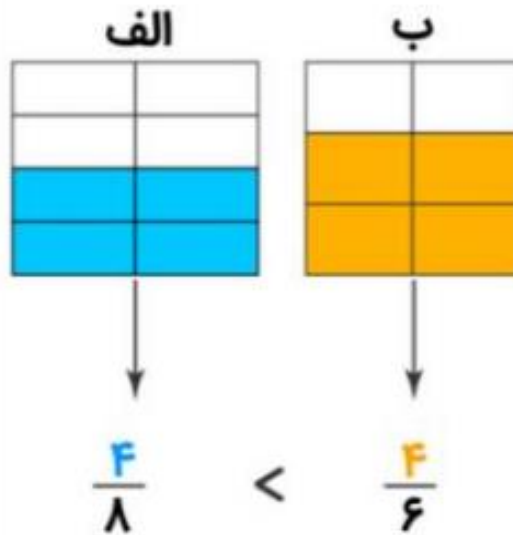




مقایسه کسرها با صورت مساوی

هر گاه دو کسر با صورت های مساوی داشته باشیم، کسری بزرگتر است که مخرج آن کوچک تر باشد، چون اندازه ی قسمت رنگی آن بزرگتر خواهد بود.



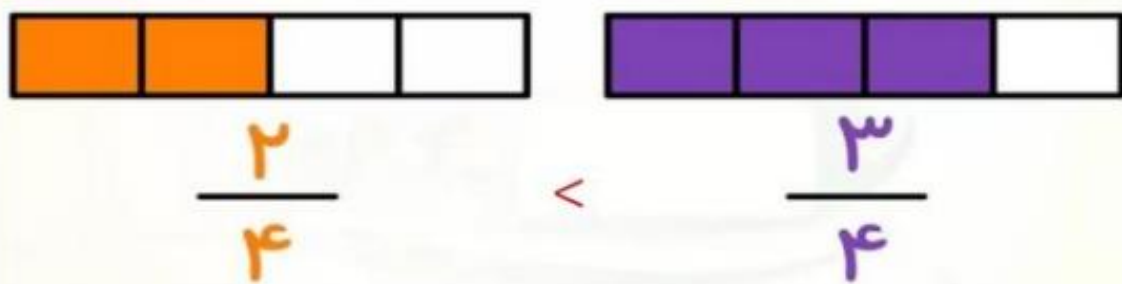


علوی

مدارس هزاره سوم

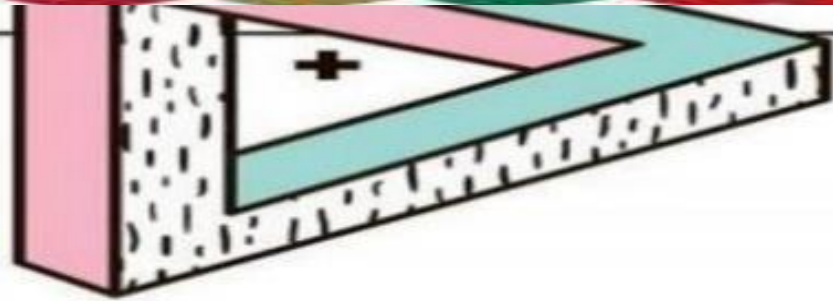
مقایسه کسر ها با مخرج مساوی

هر گاه دو کسر با مخرج های مساوی داشته باشیم ، کسری بزرگتر است که صورت بزرگتری داشته باشد ، چون تعداد قسمت های رنگی آن بیشتر خواهد بود .



علوی

مدارس هزاره سوم



مقایسه کسرهای با صورت و مخرج نابرابر

اگر دو کسر داشته باشیم که نه صورت مساوی و نه مخرج مساوی داشته باشد، باید به روش پروانه ای حل کرد. یعنی صورت یک کسر در مخرج کسر دیگر ضرب شود و بعد از به دست آوردن مقایسه انجام شود.

$$\frac{3}{5} < \frac{6}{7}$$

The diagram shows the fractions $\frac{3}{5}$ and $\frac{6}{7}$ with a less-than sign between them. A red line connects the numerator 3 to the denominator 7, and a green line connects the numerator 6 to the denominator 5, illustrating the cross-multiplication method.

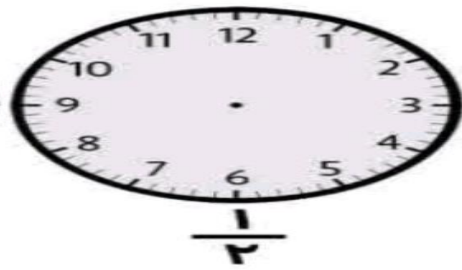
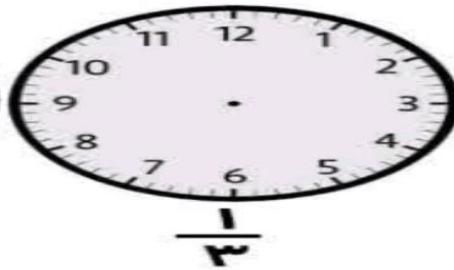
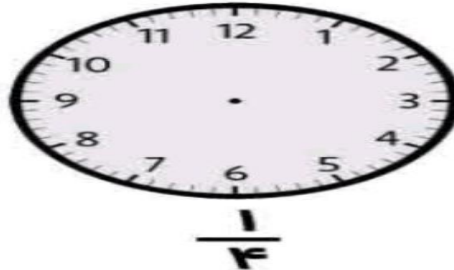
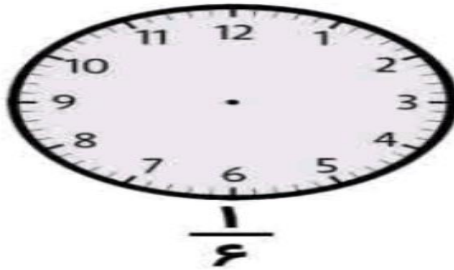


تمرین ریاضی

به نام خالق یکتا

نام زیبایم:

۱_ عزیزم کسرها را روی ساعت نشان بده.



۲_ کسر را روی ساعت‌ها نشان دهید و جاهای خالی را کامل کنید.



$\frac{1}{2}$ ساعت

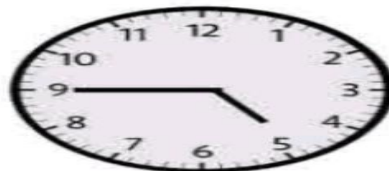
همان دقیقه
یا می‌گویند.



$\frac{1}{4}$ ساعت

همان دقیقه
یا می‌گویند.

۳_ با توجه به ساعت جاهای خالی را کامل کنید.



ساعت مانده به ۵ است.



ساعت ۷ و است

کاربرد کسر
در ساعت