



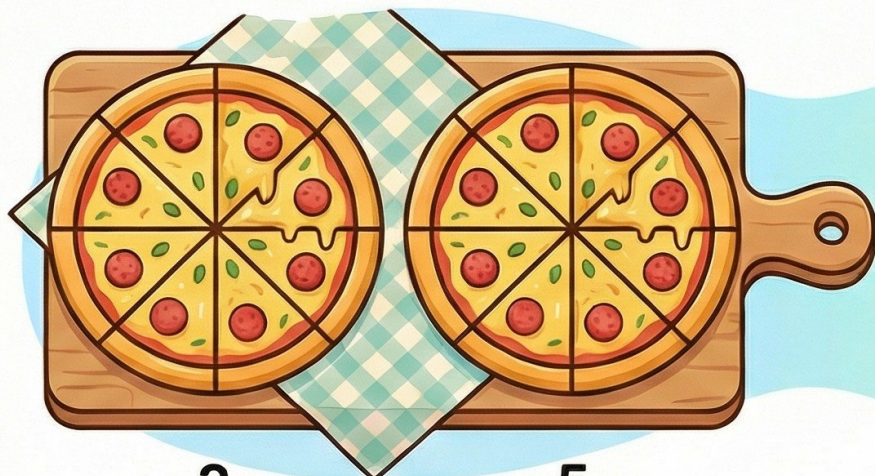
مقایسه کسر ها: کدام بزرگتر است؟



گروه های آموزشی شهرستان سرایان

قانون ۱: مخرج های مساوی

وقتی مخرج ها یکی هستند، کسری بزرگتر است که صورت بزرگتری دارد. به این معنی که تعداد قسمت های بیشتری از کل را انتخاب کرده ایم.



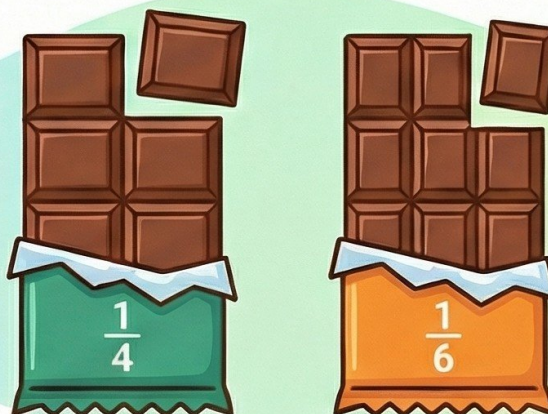
$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{8}$$

چون ۵ از ۳ بزرگتر است، پس کسر $\frac{5}{8}$ بزرگتر است.

قانون ۲: صورت های مساوی

وقتی صورت ها یکی هستند، کسری بزرگتر است که مخرج کوچکتری دارد. به این معنی که کل به قسمت های بزرگتری تقسیم شده است.



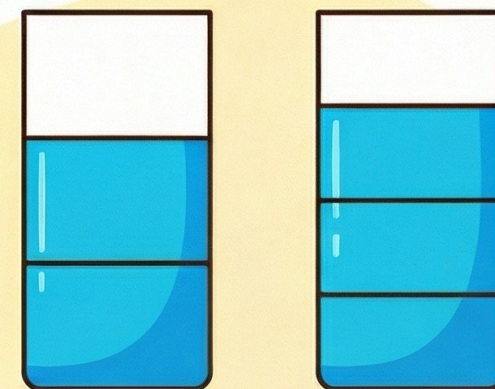
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

چون عدد ۴ از ۶ کوچکتر است، پس کسر $\frac{1}{4}$ بزرگتر است.

قانون ۳: صورت و مخرج نامساوی

وقتی هیچکدام مساوی نیستند، بهترین راه کشیدن شکل است. برای هر کسر یک شکل یکسان رسم کرده و مقایسه شان می کنیم.



$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

با رسم شکل می بینیم که کسر $\frac{3}{4}$ قسمت بیشتری را نشان می دهد.