

• کسر

❖ کسر یعنی نکه نکه کردن یا خرد کردن.

کسر از سه قسمت اصلی تشکیل شده است که عبارت اند از: $\frac{\text{مخرج}}{\text{صورت}}$ خط بین صورت و مخرج خط کسری

• انواع کسر

✓ **کسر برابر صفر:** کسری است که صورت آن صفر است. $\frac{0}{7}, \frac{0}{33}, \frac{0}{4}, \dots$

شکل مربوط به کسر برابر صفر:



✓ **کسر کوچکتر از واحد:** کسری است که صورت آن از مخرج کوچکتر است. $\frac{1}{4}, \frac{1}{7}, \frac{1}{9}, \dots$

شکل مربوط به کسر کوچکتر از واحد:



✓ **کسر برابر واحد:** کسری است که صورت و مخرج آن با هم برابر است. $\frac{2}{2}, \frac{4}{4}, \frac{8}{8}, \dots$

شکل مربوط به کسر برابر واحد:



✓ **کسر بزرگتر از واحد:** کسری است که صورت آن از مخرج بزرگتر است. $\frac{4}{3}, \frac{5}{4}, \frac{7}{6}, \dots$

شکل مربوط به کسر بزرگتر از واحد:



✓ **کسر مساوی صورت:** کسری است که مخرج آن ۱ باشد. $\frac{5}{1} = 5, \frac{4}{1} = 4, \dots$

شکل مربوط به کسر مساوی صورت:



✓ **کسرهای مساوی:** به کسری گفته می شود که صورت و مخرج آن به یک اندازه اضافه شوند مثال:

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8}$ و $\dots$ در این کسر ها صورت مخرج در هر مرحله ۲ برابر شده است

نکته: مخرج صفر نداریم.

بازخورد:

