

# مقایسه‌ی کسرها

با صورت‌ها و مخارج‌های مختلف



## ✓ مقایسه کسرها

### مقایسه کسرها

حالت سوم: کسرهایی که صورت و مخرج آن‌ها شبیه به هم **نیست**.

❖ اگر یکی از کسرها بزرگتر از واحد **(ب.و)** و دیگری واحد **(و)** یا کوچکتر از واحد **(ک.و)** باشد، کسر **(ب.و)** بزرگتر خواهد بود و به طور کلی:

کسر ب.و < کسر و < کسر ک.و

❖ اگر هر دو کسر بزرگتر از واحد بودند یا هر دو کسر کوچکتر از واحد چی؟

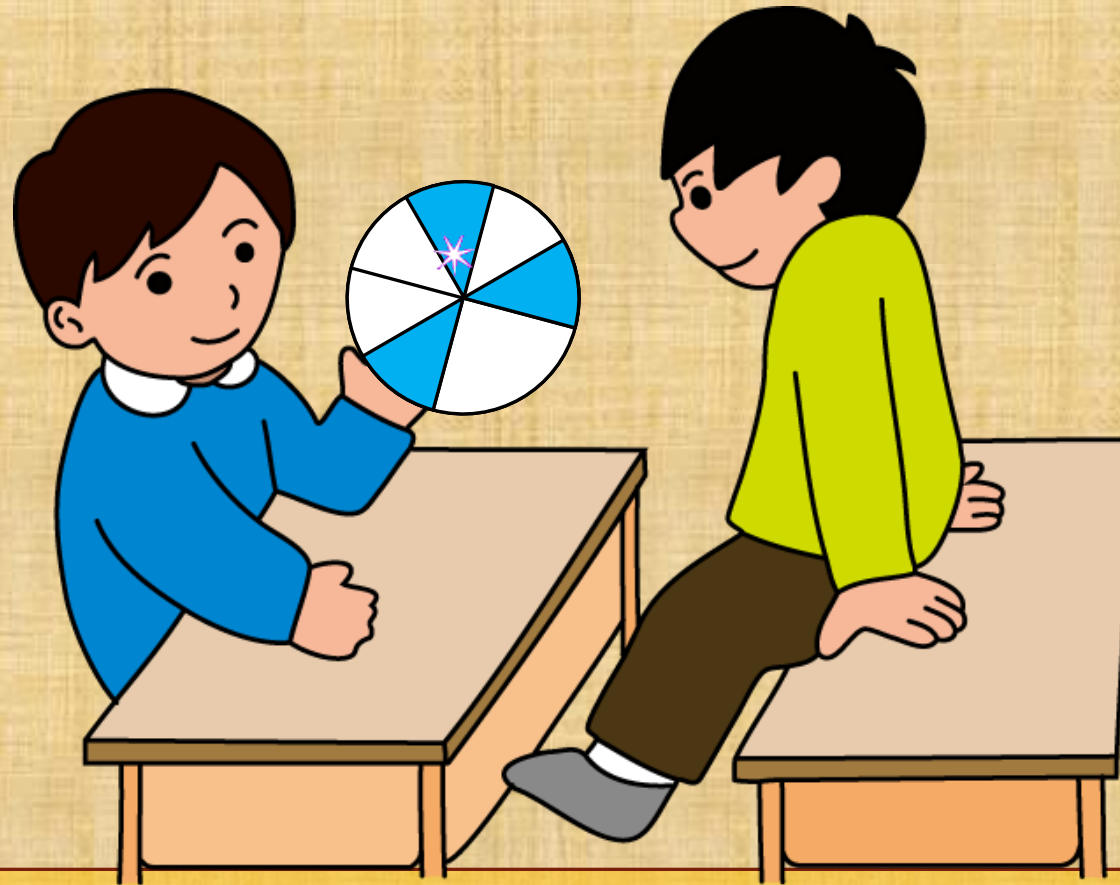
$$\frac{6}{5} < \frac{3}{5} < \frac{4}{5} < \frac{4}{5}$$

ک.و ک.و ک.و ک.و

برای اینکه بدونیم کدام یک از کسرهای بالا بزرگتره باید کسری مساوی با کسرهای بالا پیدا کنیم، به طوری که مخرج **(یا صورت)** هر دوی اونها مثل هم باشه. به همین خاطر ابتدا به سراغ آموزش کسرهای مساوی می‌رویم و دوباره به این قسمت برمی‌گردیم.

✓ مقایسه کسر ها

مقایسه کسر ها



نکته طلایی ۵

کسر بزرگ تر از واحد < کسر واحد < کسر کوچک تر از واحد < کسر صفر



## ✓ مقایسه کسر ها

کسر های زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{10}{7} \textcircled{>} \frac{7}{10}$$

ب.و      ک.و

$$\frac{5}{6} \textcircled{<} \frac{12}{10}$$

ک.و      ب.و

$$\frac{925}{926} \textcircled{<} \frac{24}{20}$$

ک.و      ب.و

$$\frac{3}{3} \textcircled{<} \frac{4}{2}$$

واحد      ب.و

$$\frac{3}{3} \textcircled{>} \frac{2}{4}$$

واحد      ک.و