



باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۵

دبستان پسرانه سادات

اسفند ۹۸	کلاس سوم	تمرین مقایسه ی کسر	نام و نام خانوادگی
----------	----------	--------------------	--------------------

۱- سارا و سیمین با پدر و مادرشان به رستوران رفته بودند. سارا $\frac{4}{8}$ پیتزا و سیمین $\frac{4}{5}$ پیتزایش را خورد چه کسی مقدار بیش تری از پیتزا را خورده است؟ (با رسم شکل نشان دهید).

۲- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{1}{7} \square \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{2}{6} \square \frac{2}{10}$$



$$\frac{7}{8} \square \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{20} \square \frac{10}{20} \square \frac{19}{20}$$

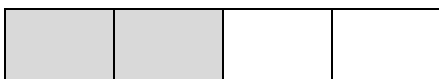
۳- برای کسرها شکل بکشید و علامت ($< = >$) در جاهای خالی بگذارید.

$$\frac{3}{5} \square \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{2}{4}$$

۴- هادی و هدی قرار است جزء ۳۰ قرآن را بخوانند هادی $\frac{3}{5}$ آن و هدی $\frac{4}{6}$ آن را خوانده است کدام یک مقدار بیش تری خوانده اند؟ (رسم شکل)

۵- با کمک شکل در \square علامت $< = >$ را قرار دهید.



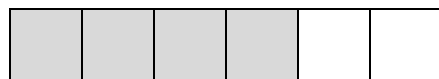
$$\frac{2}{4}$$

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



$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{6} \square \frac{2}{4}$$



$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{2}{4}$$

۶- شکل بکشید و مقایسه کنید.

$$3 \text{ واحد و } \frac{3}{5} \square 2 \text{ واحد و } \frac{3}{5}$$

$$4 \text{ واحد و } \frac{1}{2} \square 4 \text{ واحد و } \frac{2}{2}$$

۷- الگوها را کامل کنید و علامت مناسب بگذارید.



$$\frac{1}{4} \square \frac{1}{6} \square \frac{1}{8} \square \dots \square \dots$$

$$\frac{19}{20} \square \frac{17}{20} \square \frac{15}{20} \square \dots \square \dots$$

۸- کدام گزینه درست است. با علامت \checkmark نشان بدهید.

.....

.....

(۲) کسرهایی که صورت و مخرجشان با هم برابر است همه برابر ۱ هستند.

(۳) اگر عقربه بزرگ $\frac{3}{4}$ ساعت حرکت کرده باشد کم تر از ۴۵ دقیقه حرکت کرده است.

(۴) اگر عقربه ی بزرگ به اندازه ی $\frac{1}{3}$ ساعت حرکت کند به اندازه ی یک زاویه ی راست حرکت کرده است.

نیاز به تلاش	نزدیک به انتظار	در حد انتظار	انتظارات
			در کشیدن شکل برای مقایسه کسرها مهارت دارد.
			کسرها را به درستی مقایسه و علامت $< = >$ قرار داده است.
			الگوها را کامل کرده و علامت ها را دقیق گذاشته است.
			در مقایسه ی کسر به مهارت رسیده است.
			آزمون را در زمان مناسب پاسخ داده است.
			بازخورد آموزگار: