

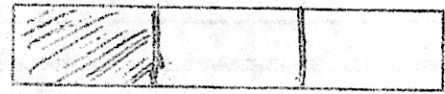
با توجه به قسمت های رنگ شده ی هر شکل کسر مربوط را بنویس سپس علامت مناسب < > = بگذار .



$\frac{1}{2} \square \frac{4}{8}$

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

$\frac{1}{3} \square \frac{2}{4}$



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

$\frac{4}{8} \square \frac{1}{3}$

$\frac{4}{8} \square \frac{2}{4}$



$\frac{2}{4} \square \frac{1}{2}$

$\frac{3}{5} \square \frac{1}{3}$

$\frac{4}{8} \square \frac{3}{5}$



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

$\frac{1}{3} \square \frac{1}{2}$

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



کسر زیر را مقایسه کنید و علامت < > = بگذارید .

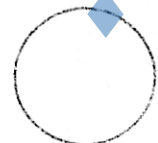
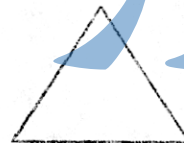
$3 \text{ واحد و } \frac{4}{5} \text{ واحد} \square 3 \text{ واحد و } \frac{2}{5} \text{ واحد}$

$2 \text{ واحد و } \frac{6}{8} \text{ واحد} \square 2 \text{ واحد و } \frac{6}{8} \text{ واحد}$

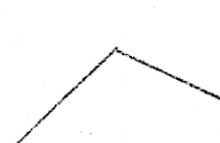
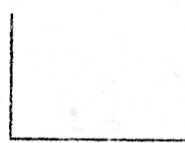
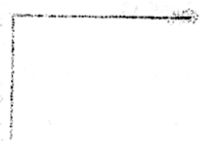
$9 \text{ واحد و } \frac{5}{9} \text{ واحد} \square 9 \text{ واحد و } \frac{1}{9} \text{ واحد}$

$6 \text{ واحد و } \frac{2}{7} \text{ واحد} \square 9 \text{ واحد و } \frac{4}{7} \text{ واحد}$

نام زاویه ای که در ساعت می بینید را بنویسید و بگوئید شکل های زیر هر کدام چند زاویه دارند ؟



فقط زاویه های راست را رنگ کرده و بنویسید که با چه وسیله ای زاویه ی راست را تشخیص می دهیم .



در هر قسمت شکل های خواسته شده را بکش .

شکلی که سه زاویه تند داشته باشد .

شکلی که چهار زاویه راست داشته باشد .

شکلی که زاویه ای نداشته باشد .

شکلی که دو زاویه باز و دو زاویه راست داشته باشد .



به نام خدا

تاریخ:

مجمع فرهنگی آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مدیریت: محمد قمرطالع

دبستان پسرانه دانشگاه علوم پزشکی شیراز

کلاس: /شعبه:.....

آزمون ریاضی آذر ماه ۹۷

نام و نام خانوادگی:

۱ داوود $\frac{1}{3}$ از آب پرتقال یک لیوان را نوشیده و رضا $\frac{1}{4}$ از آب پرتقال پارچ را نوشیده است آیا می توان گفت این دونفر به مقداری مساوی از آب پرتقال را نوشیده اند؟ چرا؟

۲ کسرهای زیر را با رسم شکل مقایسه کنید.

$\frac{1}{3} \square \frac{3}{6}$

$\frac{1}{3} \square \frac{1}{4}$

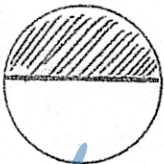
$\frac{1}{4} \square \frac{3}{4}$

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

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

$\frac{2}{5} \square \frac{2}{6}$

۳ با توجه به شکل کسر مربوطه را بنویس و در \square علامت $<$ $=$ $>$ قرار بده.



ربع هر چیز \square خمس همان چیز

$\frac{1}{2} \square \frac{1}{4}$

$\frac{1}{3} \square \frac{1}{4}$

ثلث هر چیز \square نصف همان چیز

$\frac{1}{4} \square \frac{1}{2}$

$\frac{1}{5} \square \frac{1}{3}$

نصف هر چیز \square ربع همان چیز

$\frac{1}{2} \square \frac{1}{5}$

$\frac{1}{4} \square \frac{1}{5}$

خمس هر چیز \square نصف همان چیز

ثلث هر چیز \square خمس همان چیز

ربع هر چیز \square ثلث همان چیز