

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 .

۲ واحد و $\frac{2}{8}$ واحد \square ۳ واحد و $\frac{4}{8}$ واحد

۶ واحد و $\frac{2}{7}$ واحد \square ۹ واحد و $\frac{4}{7}$ واحد

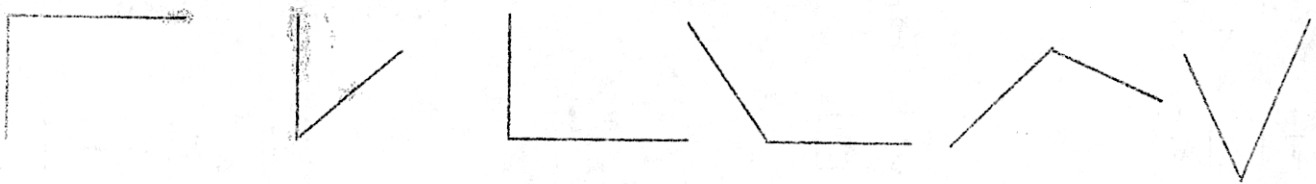
۳ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد \square ۳ واحد و $\frac{6}{8}$ واحد

۹ واحد و $\frac{5}{9}$ واحد \square ۹ واحد و $\frac{1}{9}$ واحد

نام زاویه ای که در ساعت می بینید را بنویسید و بگویید 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 $\frac{1}{4}$ از آب پرتقال یک لیوان را نوشیده و رضا $\frac{1}{3}$ 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.

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

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

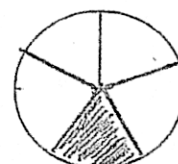
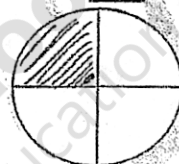
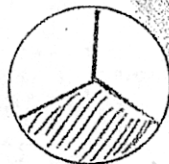
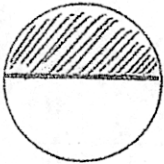
$\frac{1}{4} \square \frac{3}{4}$

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

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

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

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