

به نام خدا

فصل سوم

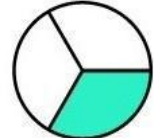
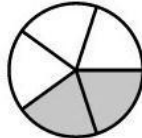
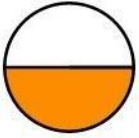
نمونه سوال ریاضی

سال تحصیلی

کلاس سوم ابتدایی

نام و نام خانوادگی:

۱. کسری که هر دایره را نشان می دهد را بنویسید و به همان اندازه از مستطیل را رنگ کنید.



۲. با رسم شکل نشان دهید که $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$ است.

۳. نام زاویه ای که در ساعت می بینی بنویس و بنویسید که هر شکل چند زاویه دارد؟



۴. کسرهای زیر را مقایسه کنید.

۲ واحد و $\frac{3}{5}$ واحد ۲ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد

۴ واحد و $\frac{3}{6}$ واحد ۴ واحد و $\frac{5}{6}$ واحد

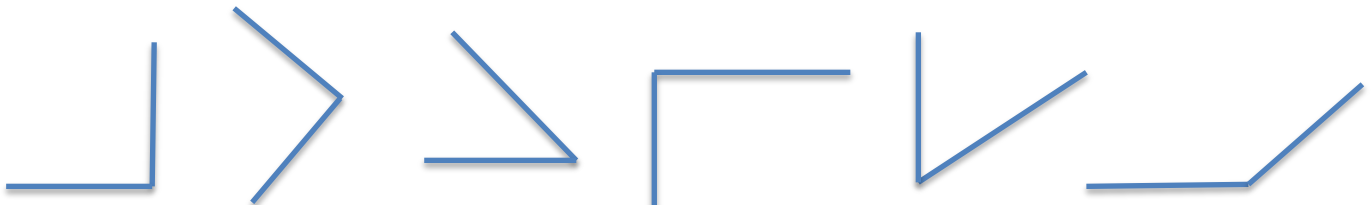
$\frac{4}{12}$ $\frac{2}{6}$

$\frac{3}{3}$ ۱

$\frac{3}{9}$ $\frac{5}{9}$

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$

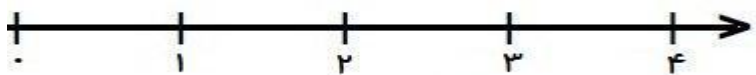
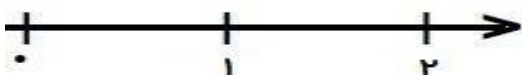
۵. فقط زاویه راست را رنگ کرده و بنویسید که زاویه راست با چه وسیله ای تشخیص می دهیم.



۶. عدد های داده شده را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.

$\frac{5}{8}$ واحد بعد از ۱

$\frac{3}{4}$ واحد مانده به ۴



۷. جاهای خالی را پر کنید.

- ۵۳۴۲ گرم یعنی کیلو گرم و از یک کیلو گرم .

- ۸۹۱ سانتی متر یعنی متر و از یک متر .

۸. پدر فاطمه و زهرا به هر کدام یک مقدار مساوی پول داد . فاطمه $\frac{2}{3}$ و زهرا $\frac{2}{4}$ آن را خرج کرد . با رسم شکل نشان بده که چه کسی پول بیشتری خرج کرده است ؟

۹. دایره ای بکشید که مرکز آن نقطه س بوده و از نقطه م بگذرد. این دایره را به صورت تقریبی به قسمت های مساوی تقسیم کنید و کسر $\frac{4}{8}$ را روی آن نشان دهید.

س
م



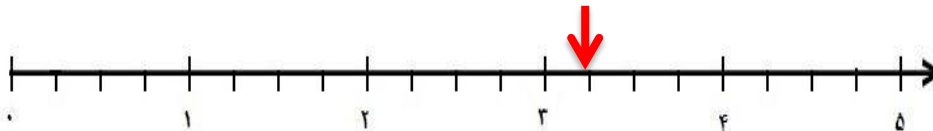
۱۰. با کمک شکل در $\bigcirc$ علامت $< = >$ را قرار دهید.

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

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

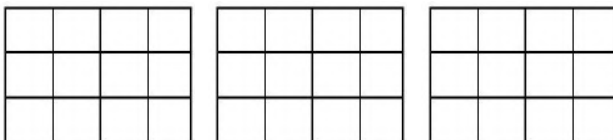
$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{2}{4}$$

۱۱. با توجه به نقطه مشخص شده روی محور، جاهای خالی را کامل کن و با شکل نشان بده .



..... واحد و واحد است.

۱۲. شکل های زیر را رنگ کنید.



۲ واحد و $\frac{6}{12}$ واحد

۳ واحد و $\frac{2}{4}$ واحد



بازخورد آموزگار: