

فصل سوم

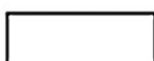
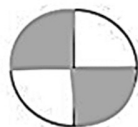
موضوع:

تاریخ:

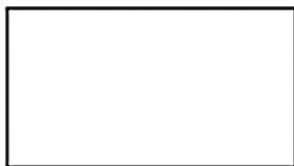
نام و نام خانوادگی:

هدف:

(۱) کسری که هر دایره نشان می‌دهد را بنویس و به همان اندازه از مستطیل را رنگ بزن.



(۲) آقای رضایی یک زمین کشاورزی به شکل مستطیل دارد. او زمینش را به ۲ قسمت مساوی تقسیم کرد. در یک قسمت برنج کاشته و قسمت دیگر را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کرد و در یک قسمت آن چای و در قسمت دیگر آن گندم کاشته است.

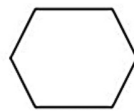


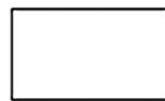
• چند قسمت برنج کاشته شده است؟

• چه کسری از زمین چیزی کاشته نشده است؟

(۳) نام زاویه‌ای که ساعت نشان می‌دهد را بنویس. زاویه‌ها را در هر شکل رنگ بزن و بنویس هر شکل چند زاویه دارد.

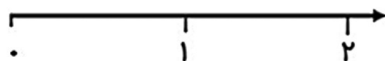






(۴) با رسم شکل نشان دهید که $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ است.

(۵) عددهای داده شده را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.



$\frac{1}{4}$ واحد مانده به ۲



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از ۲



۶) کسرهای زیر را مقایسه کنید. ($<$ $=$ $>$)

۳ واحد و $\frac{2}{4}$ واحد $\bigcirc$ ۳ واحد و $\frac{3}{4}$ واحد

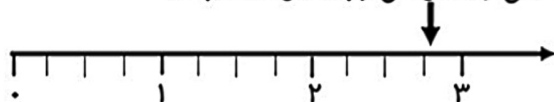
$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{4}$

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

$\frac{3}{3} \bigcirc 1$

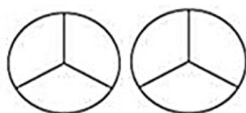
۷) مریم و زهرا هر کدام به مقدار مساوی پول دارند. آن‌ها برای خرید به فروشگاه رفتند. مریم $\frac{2}{4}$ و زهرا $\frac{2}{3}$ از پول خود را خرج کردند. با رسم شکل نشان بده که چه کسی پول بیشتری خرج کرده است؟

۸) با توجه به نقطه‌ی مشخص شده روی محور، جاهای خالی را کامل کن و با شکل نشان بده.



..... واحد و — واحد است.

۹) شکل‌های زیر را با توجه به کسر نوشته شده، رنگ بزن.



۱ واحد و $\frac{1}{3}$ واحد



۲ واحد و $\frac{4}{6}$ واحد

۱۰) دایره‌ای بکشید که مرکز آن نقطه‌ی (س) بوده و از نقطه‌ی (م) بگذرد. این دایره را به صورت تقریبی به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده و کسر $\frac{5}{8}$ را روی آن نشان بده.

● م

● س

