

۱- کیان یک بسته شکلات خریدده و نصف شکلات های خود را به مدرسه برد و شکلات باقی مانده خود را به خواهرش داد، چه کسری از شکلات را به خواهرش داده است؟

۲- سامیار ساعت ۸ صبح شروع به ورزش کرد. او ۲۰ دقیقه دوید و سپس ۱۵ دقیقه طناب زد و در آخر به مدت ۱۰ دقیقه بارفیکس زد. اوچه کسری از ساعت این کار ها را انجام داد؟

۳- علی $\frac{2}{4}$ از دیوار کلاس و حسین $\frac{1}{2}$ از دیوار کلاس (هر دو دیوار یک اندازه بودند) را رنگ زدند با کشیدن شکل مقدار دیوار های رنگ شده را نشان بده. آیا هر دو مقدار مساوی رنگ شده اند؟

۴- پدر بزرگ ماهان مقداری پول را بین او و برادرش به صورت مساوی تقسیم کرد. ماهان با $\frac{3}{4}$ پول خود رایک دفترچه خرید و برادرش با $\frac{9}{10}$ پولش ۲ مداد خرید، قیمت دفتر ماهان چقدر از ۲ مداد برادرش بیشتر بوده است. چرا؟

۵- درستی و نادرستی عبارت های زیر را بنویسید.

الف) برای شکل های نامساوی هم می توان کسر مساوی نوشت.

ب) در کسرهای مساوی صورت و مخرج به مقدار ثابت صورت و مخرج کسر اول جمع می شوند.

۶- کامل کنید.

$$\text{-----} < \frac{2}{3} \text{ واحد بعد از } 5 < \text{-----}$$

$$\text{-----} < \frac{1}{4} \text{ واحد بعد از } 6 < \text{-----}$$

۷- کسر مربوط به هر محور را بنویس.

