



۱ کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{1}{2} \square \frac{8}{14}$$

$$\frac{1}{3} \square \frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{11} \square \frac{9}{33}$$

۲ کسری بنویسید که صورت آن ۸ و مخرج آن ۶ برابر صورت باشد. آن را ساده کنید.

۳ در یک مدرسه  $\frac{5}{40}$  کلاس‌ها، کلاس پنجم و دو برابر آن‌ها کلاس چهارم هستند. چه کسری از کلاس‌های مدرسه، کلاس اول و دوم و سوم هستند؟

۴  $\frac{3}{8}$  از دانش‌آموزان یک کلاس در ورزش فوتبال ثبت نام کرده‌اند. اگر این کلاس ۴۰ دانش‌آموز داشته باشد، چند نفر در ورزش‌های دیگر ثبت‌نام کرده‌اند؟

۵ سحر ۹۰ تومان پول دارد. اگر او هر روز  $\frac{1}{10}$  آن را خرج کند، پس از ۵ روز چند تومان خرج کرده است؟

۶ ۳ ردیف ۵ تایی گردو داریم.  $\frac{1}{5}$  این گردوها، چندتا می‌شود؟

۷ مینا  $\frac{1}{5}$  از کتاب تمرین را حل کرده است. اگر کتاب تمرین را تا صفحه ۵۰ حل کرده باشد، کتاب تمرین او چند صفحه دارد؟

۸ علی ۱۰ سطل آب در یک مخزن ریخت. خمس آن پر شد. کل مخزن با چند سطل پر می‌شود؟

۹ یک پارچ با ۵ لیوان آب پر می‌شود. این پارچ با چند لیوان پر می‌شود؟

۱۰ ایلیا ۳۶ بادکنک داشت.  $\frac{1}{9}$  آن‌ها را باد کرده است. چه تعداد از بادکنک‌ها را باد کرده است؟

۱۱ ربع پول زهرا ۵۰۰ تومان است. نصف پولش چقدر است؟

۱۲ مادر پریسا کیک تولد او را به ۱۸ قسمت مساوی تقسیم کرد. ثلث آن را به همسایه داد و بقیه را به طور مساوی بین ۴ نفر تقسیم کرد. به هر کدام از آن ۴ نفر چه کسری از کیک رسیده است؟

۱۳ مریم ۷ صفحه از کتاب را حل کرده و ۱۵ صفحه را حل نکرده است. اگر خمس صفحه‌های حل‌نکرده را حل کند، چه کسری از صفحه‌ها حل‌نکرده باقی می‌ماند؟

۱۴ یک پارچ بزرگ با ۶ لیوان پر می‌شود. ثلث این پارچ با چند لیوان پر می‌شود؟

۱۵ اگر ثلث یک زمین کشاورزی را به ۴ قسمت به طور مساوی تقسیم کنیم و در هر قسمت یک نوع سبزی بکاریم، هر نوع سبزی در چه کسری از زمین کاشته می‌شود؟