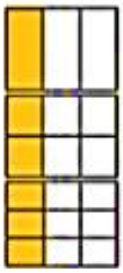
تساوی کسرها



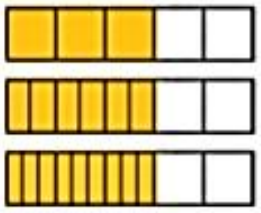
۱ــ در سال گذشته یاد گرفتید که به کمک شکل، کسرهای مساوی بنویسید. برای شکل‌های زیر کسرهای مساوی بنویسید.



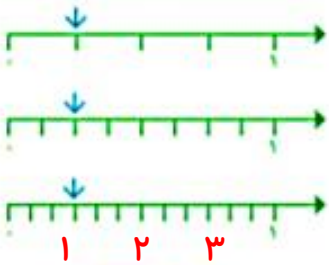
$\frac{۱}{۳} = \frac{۲}{۶} = \frac{۳}{۹}$



$\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۴}{۸}$

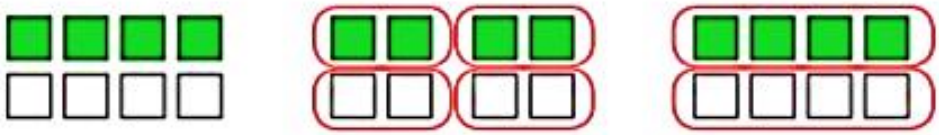


$\frac{۳}{۵} = \frac{۶}{۱۰} = \frac{۹}{۱۵}$



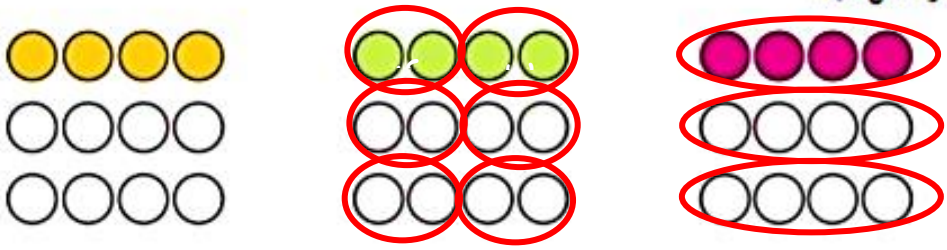
$\frac{۱}{۴} = \frac{۲}{۸} = \frac{۳}{۱۲}$

۲ــ در شکل‌های زیر ۴مربع از ۸ مربع رنگ شده‌اند. با توجه به هر شکل، کسر مربوط به آن را بنویسید و از آن یک تساوی کسر نتیجه بگیرید.



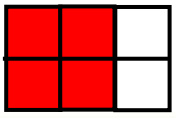
$\frac{۴}{۸} = \frac{۲}{۴} = \frac{۱}{۲}$

۳ــ در شکل‌های زیر ۴ دایره از ۱۲ دایره رنگ شده‌اند. با دسته‌بندی‌های مختلف، کسرهای مساوی را نمایش دهید و تساوی مربوط به آنها را کامل کنید.



$\frac{۴}{۱۲} = \frac{۲}{۶} = \frac{۱}{۳}$

۴ــ تساوی $\frac{۴}{۶} = \frac{۲}{۳}$ را با رسم شکلِ مناسب نشان دهید.



پاسخ صفحه به صفحه فصل دوم ریاضی «طراح: سمیرا ابوالقاسمی»