

بخوان و بیاموز



کسر

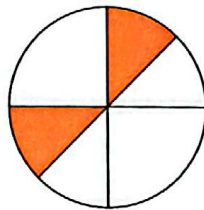
همان طور که مشاهده می‌کنی کسری از شکل زیر رنگ شده است.



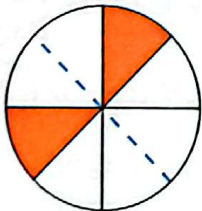
۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی از شکل سمت چپ رنگ شده است، می‌توانیم بگوییم دو سوم شکل رنگ شده است و بنویسیم:

صورت $\rightarrow \frac{2}{3}$ ← خط کسری
مخرج $\rightarrow \frac{2}{3}$

چه کسری از دایره رنگ شده است؟



برای این که بتوانیم کسر رنگ شده از شکل را بنویسیم، باید آن را به قسمت‌های مساوی تقسیم کنیم، و می‌بینیم ۲ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است.



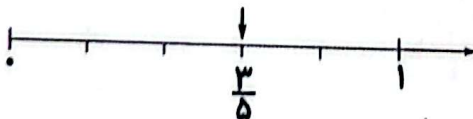
$\frac{2}{8}$ شکل مقابل رنگ شده است.

به محور زیر نگاه کن، همان طور که می‌بینی این محور از ۳ قسمت مساوی تشکیل شده است و فلشی که روی محور قرار گرفته قسمتی از یکی از سه قسمت مساوی است. بنابراین اگر بخواهی نقطه‌ای که فلش روی آن قرار گرفته را به صورت کسری و دقیق بیان کنی می‌گویی $\frac{1}{3}$

یعنی:



۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی



۳ قسمت از ۵ قسمت مساوی

حالا تو بگو:



..... قسمت از قسمت مساوی