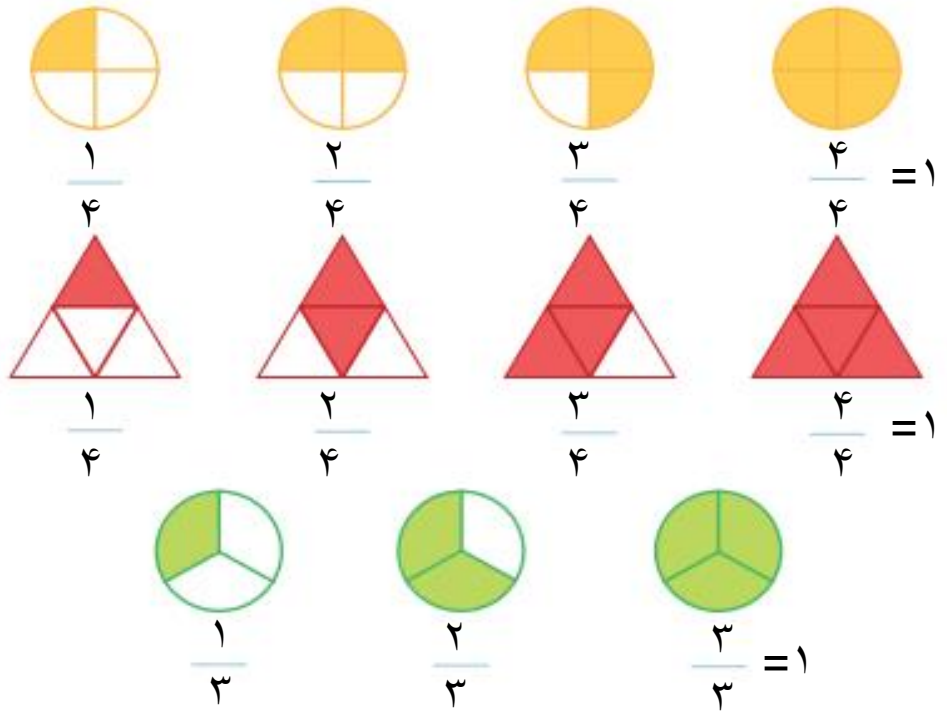


کار در کلاس



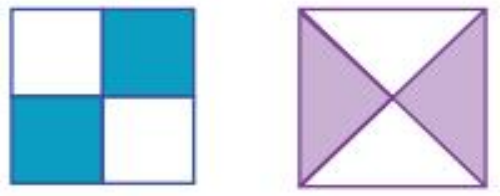
۱- با توجه به شکل‌ها، برای هر کدام یک کسر بنویسید.



به جای $\frac{3}{3}$ یا $\frac{4}{4}$ چه عددی می‌توانیم بنویسیم؟ چرا؟

عدد یک ، چون تمام شکل به طور کامل رنگ شده است و صورت و مخرج باهم برابر هستند و یک واحد کامل را نشان می‌دهد.

۲- آیا سطح رنگ شده در هر دو شکل برابر است؟ چرا؟



بله ، چون مربع‌ها هم اندازه هستند و در هر دو شکل دو قسمت از چهار قسمت مساوی رنگ شده است.

تمرین

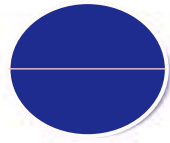
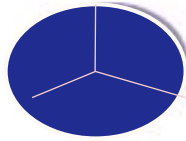
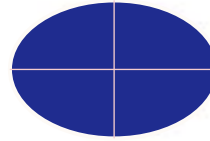


۱- با رسم شکل نشان دهید :

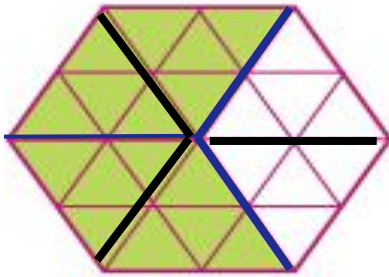
$$1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4}$$



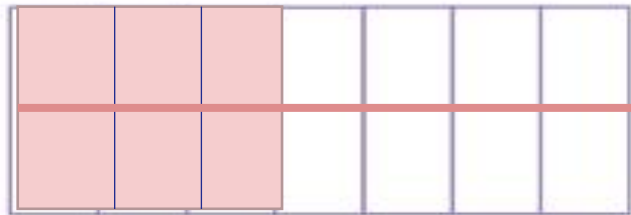
1

 $\frac{2}{2}$  $\frac{3}{3}$  $\frac{4}{4}$

۲- برای شکل روبه‌رو ۳ کسر مساوی بنویسید.



$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{16}{24}$$



۳- با کامل کردن شکل نشان دهید که $\frac{3}{7} = \frac{6}{14}$ است.