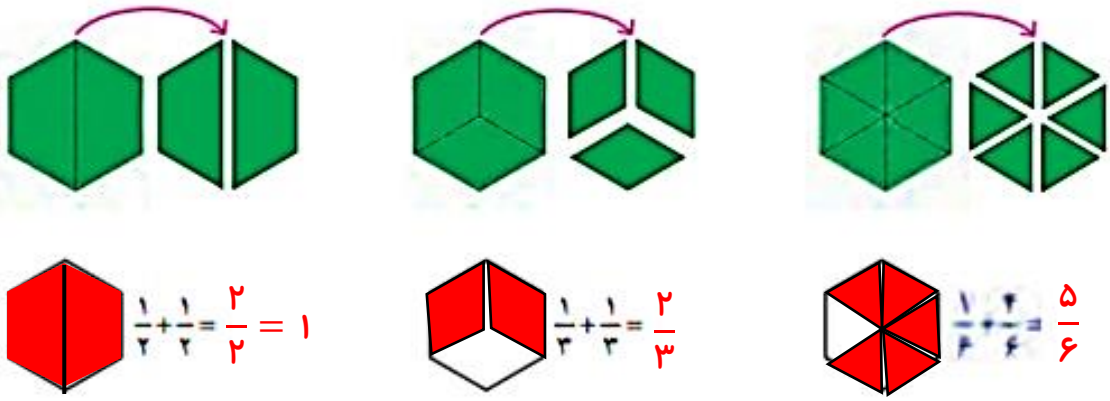
جمع و تفریق

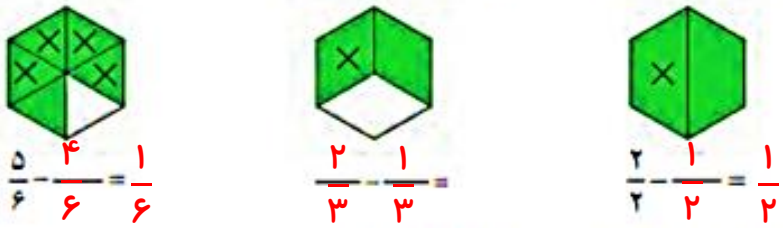


۱ــ مانند شکل زیر با کاغذ رنگی ۳ شش ضلعی درست کنید. یکی از آنها را به دو قسمت مساوی، یکی را به سه قسمت مساوی و آخری را به شش قسمت مساوی تقسیم کنید. اکنون به کمک قطعه‌هایی که در اختیار دارید، جمع‌های زیر را با رسم شکل بسازید و حاصل را پیدا کنید.



$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=\frac{2}{2}=1$ $\quad$ $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$ $\quad$ $\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=\frac{5}{6}$

تفریق‌های مربوط به هر شکل را بنویسید و یک بار هم با قطعه‌هایی که در اختیار دارید نشان دهید.



$\frac{2}{2}-\frac{1}{2}=\frac{1}{2}$ $\quad$ $\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$ $\quad$ $\frac{5}{6}-\frac{4}{6}=\frac{1}{6}$

۲ــ برای هر شکل، عبارت جمع یا تفریق موردنظر را بنویسید و شکل را کامل کنید.



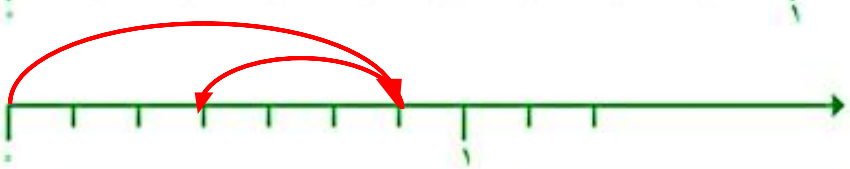
$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{3}{5}$ $\quad$ $\frac{4}{5}-\frac{1}{5}=\frac{3}{5}$

۳ــ حاصل جمع و تفریق‌ها را به کمک محور به دست آورید.

$\frac{3}{9}+\frac{5}{9}=\frac{8}{9}$



$\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=\frac{3}{7}$



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