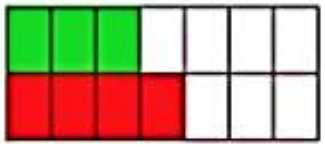


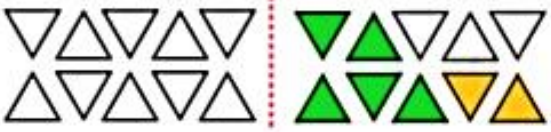
۱ـ مانند نمونه، برای هر شکل جمع یا تفریق بنویسید.



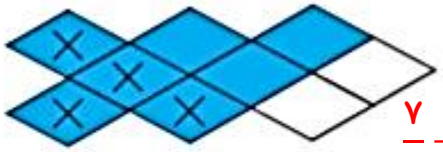
$\frac{۴}{۱۴}+\frac{۳}{۱۴}=\frac{۷}{۱۴}$



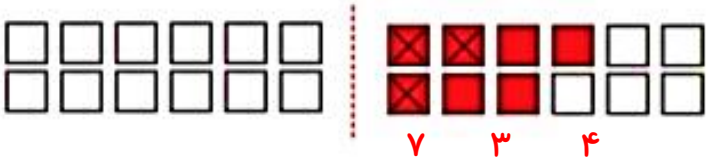
$\frac{۲}{۸}+\frac{۵}{۸}=\frac{۷}{۸}$



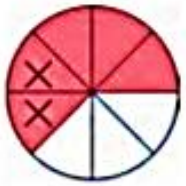
$\frac{۵}{۱۰}+\frac{۲}{۱۰}=\frac{۷}{۱۰}$



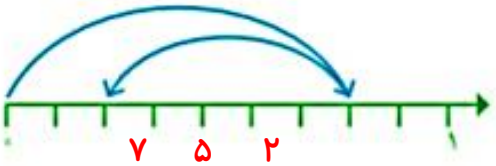
$\frac{۷}{۹}-\frac{۴}{۹}=\frac{۳}{۹}$



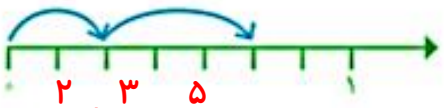
$\frac{۷}{۱۲}-\frac{۳}{۱۲}=\frac{۴}{۱۲}$



$\frac{۵}{۸}-\frac{۲}{۸}=\frac{۳}{۸}$



$\frac{۷}{۹}-\frac{۵}{۹}=\frac{۲}{۹}$



$\frac{۲}{۷}+\frac{۳}{۷}=\frac{۵}{۷}$

۲ـ $\frac{۱}{۷}$ محصول یک کارخانه‌ی قند به استان گیلان و $\frac{۲}{۷}$ آن به استان مازندران حمل شد. چه کسری از محصول این کارخانه به این استان‌ها حمل شده است؟

$\frac{۱}{۷}+\frac{۲}{۷}=\frac{۳}{۷}$



۳ـ $\frac{۴}{۹}$ از تولیدات مرغداری باید به شهر حمل شود. $\frac{۱}{۹}$ از این تولیدات قبلاً حمل شده است. چه کسر دیگری باید به شهر حمل شود؟

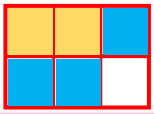
$\frac{۴}{۹}-\frac{۱}{۹}=\frac{۳}{۹}$

۴ـ دانش‌آموزی جمع دو کسر را به صورت زیر نوشته است. با رسم شکل یا هر روش دیگر، اشتباه او را توضیح دهید.

$\frac{۲}{۶}+\frac{۳}{۶}=\frac{۵}{۱۲}$

این دانش آموز هم صورت‌ها و هم مخرج‌ها را با هم جمع کرده است در حالی که فقط باید صورت کسرها را با هم جمع می‌کرد

جواب درست را به‌دست آورید.



$\frac{۲}{۶}+\frac{۳}{۶}=\frac{۵}{۶}$

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