

۱. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به کمک شکل مناسب به دست آورید.

$$\frac{۱۷}{۲۰} - \frac{۵}{۲۰} =$$

$$\frac{۴}{۱۵} + \frac{۳}{۵} =$$

۲. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید. (پاسخ را در صورت امکان به عدد مخلوط تبدیل کنید).

$$\frac{۳}{۴} + \frac{۷}{۲۸} =$$

$$\frac{۷}{۴} - \frac{۵}{۹} =$$

$$\frac{۱}{۴} + \frac{۲}{۷} =$$

$$\frac{۳}{۵} - \frac{۲}{۹} =$$

۳. الف) حاصل عبارات زیر را به دست آورید. (تبدیل به کسر)

$$۲\frac{۳}{۸} + ۱\frac{۱}{۴} =$$

$$۷\frac{۴}{۵} - ۳\frac{۳}{۷} =$$

ب) حاصل عبارات زیر را به دست آورید. (اعداد صحیح را با هم و کسرها را با هم، جمع یا تفریق کنید).

$$۴\frac{۲}{۵} - ۲\frac{۱}{۳} =$$

$$۱\frac{۳}{۷} + ۳\frac{۱}{۵} =$$

ج) حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$۱۲ - ۴\frac{۳}{۸} =$$

$$۵\frac{۲}{۷} - ۲\frac{۳}{۴} =$$