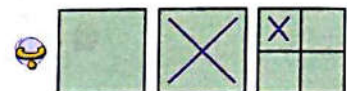
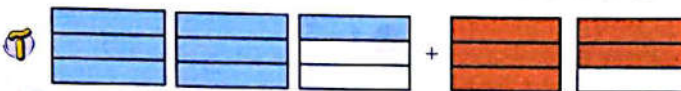


جمع یا تفریق مربوط به هر یک از محورهای زیر را بنویسید.



برای شکل‌های زیر جمع یا تفریق مناسب بنویسید.



حاصل جمع یا تفریق‌های زیر را محاسبه کنید.

$$5\frac{3}{19} + 2\frac{7}{19}$$

$$2\frac{1}{6} + 1\frac{3}{5}$$

$$6\frac{1}{7} + 3\frac{1}{3}$$

$$2\frac{3}{7} + 1\frac{1}{2}$$

$$3 + 5\frac{1}{7}$$

$$3\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3}$$

$$5\frac{3}{8} - 5\frac{1}{3}$$

$$4\frac{4}{7} - 3\frac{1}{2}$$

$$6\frac{1}{5} - 2\frac{2}{5}$$

$$5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}$$

$$7\frac{1}{4} - 3\frac{2}{5}$$

$$2 - 1\frac{1}{3}$$

در جاهای خالی عدد مخلوط مناسب بنویسید.

$$5\frac{2}{5} - \dots = 2\frac{1}{5}$$

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

کدام یک از تساوی‌های زیر درست و کدام نادرست است؟

$$1\frac{7}{5} = \frac{12}{5}$$

$$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$3\frac{1}{5} + 1\frac{1}{7} = 4\frac{2}{12}$$

$$4 - 3\frac{1}{8} = 1\frac{1}{8}$$

دو عدد مخلوط مختلف مثال بزنید که اگر آن‌ها را در $\square$ قرار دهیم، نامساوی درست باشد.

$$3\frac{2}{5} - \square > 1$$

$$2\frac{1}{3} + \square < 4\frac{2}{3}$$



مریم هر روز ۴ ساعت مطالعه می‌کند. او $2\frac{1}{3}$ ساعت را به مطالعه‌ی یکی از درس‌های علوم، فارسی یا مطالعات می‌پردازد. سپس $\frac{1}{5}$ ساعت استراحت می‌کند و بقیه‌ی زمانش را به مطالعه‌ی ریاضی اختصاص می‌دهد. مریم هر روز چه کسری از ساعت را به مطالعه‌ی ریاضی اختصاص می‌دهد؟



علی و برادرش هر کدام توپی را به هوا پرتاب می‌کنند. توپ علی $3\frac{2}{5}$ متر و توپ برادرش ۲ متر بالا می‌رود.

توپ علی چند متر بیش‌تر از توپ برادرش بالا رفته است؟

توپ علی چند متر باید بالاتر می‌رفت تا از یک دیوار ۴ متری عبور می‌کرد؟