

1. Laske

a) $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$

b) $\frac{7}{12} - \frac{3}{12}$

c) $\frac{9}{11} - \frac{5}{11} + \frac{6}{11}$

2. Laske

a) $-\frac{1}{5} + \frac{4}{5}$

b) $-\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

c) $\frac{1}{7} + \left(-\frac{2}{7}\right)$

3. Laske

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$

b) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$

c) $-\frac{7}{12} + \frac{2}{3}$

4. Laske

a) $-\frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{5}{6}$

b) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7} - \frac{6}{7}$

c) $-\frac{3}{11} - \left(-\frac{1}{2}\right)$

5. Laske

a) $1\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

b) $3\frac{3}{5} + 1\frac{3}{4}$

c) $-2\frac{2}{3} - 3\frac{1}{4}$

6. Laske

a) $4 - \frac{3}{5}$

b) $-2 + \frac{4}{7}$

c) $4 + 1\frac{3}{4} - 2\frac{1}{3}$

7. Laske

a) $\frac{3}{4} - \left(\frac{2}{5} - \frac{7}{10}\right)$

b) $\left(-\frac{5}{12} + \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{1}{4} - \frac{6}{1}\right)$

8. Pekka syö leivästä $\frac{1}{3}$, Liisa $\frac{1}{4}$ ja Marika $\frac{1}{6}$. Kuinka suuri osa leivästä jäi syömättä?

9. Perhe Mattila valmisti puolukkamehua $5\frac{1}{4}$ litraa. Mahtuiko mehu neljään pulloon joiden tilavuudet olivat $\frac{1}{2}$ l, $1\frac{3}{4}$ l, $2\frac{1}{2}$ l ja $\frac{5}{6}$ litraa?