

Facit 6

Addition och subtraktion av bråk med samma nämnare

Du hittar förklaringar till uppgifterna i de animationer som finns under länken ”Addition och subtraktion av bråk med samma nämnare”.

1. a) $\frac{7}{4} = 1 \frac{3}{4}$

b) $\frac{13}{7} - \frac{3}{7} = \frac{10}{7} = 1 \frac{3}{7}$

2. a) $8 \frac{5}{7}$

b) $3 \frac{6}{5} = 4 \frac{1}{5}$

3. a) $3 \frac{3}{3} - 2 \frac{1}{3} = 1 \frac{2}{3}$

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

4. $7 \frac{2}{5} - 2 \frac{4}{5} = 6 \frac{7}{5} - 2 \frac{4}{5} = 4 \frac{3}{5}$

5. $2 \frac{3}{9} - 4 \frac{5}{9} + 3 \frac{5}{9} = 5 \frac{8}{9} - 4 \frac{5}{9} = 1 \frac{3}{9} = 1 \frac{1}{3}$