

1226

(a) Vi ska bestämma  $\text{\textcircled{?}}$  så att  $\frac{2}{7} = \text{\textcircled{?}} + \frac{1}{4}$

Då måste

$$\text{\textcircled{?}} = \frac{2}{7} - \frac{1}{4} = \frac{2 \cdot 4}{7 \cdot 4} - \frac{1 \cdot 7}{4 \cdot 7} = \frac{8}{28} - \frac{7}{28} = \frac{8-7}{28} = \frac{1}{28}$$

Svar:  $\frac{1}{28}$

(b) Vi ska bestämma  $\text{\textcircled{?}}$  så att  $\frac{7}{12} = \text{\textcircled{?}} + \frac{1}{3}$

Då måste

$$\text{\textcircled{?}} = \frac{7}{12} - \frac{1}{3} = \frac{7}{12} - \frac{1 \cdot 4}{3 \cdot 4} = \frac{7}{12} - \frac{4}{12} = \frac{7-4}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

Svar:  $\frac{1}{4}$