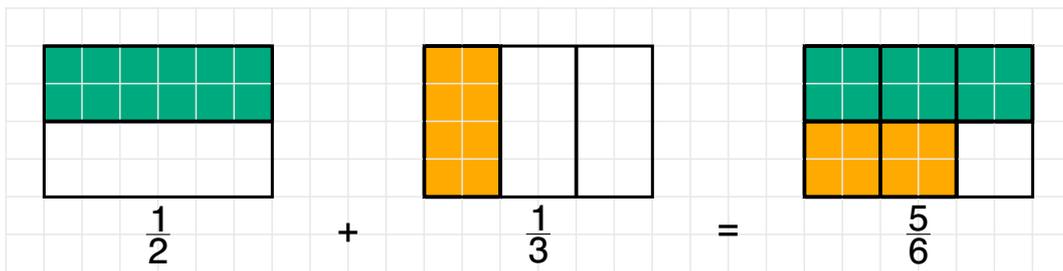


Name:

Datum:

## Brüche - Ungleichnamige Brüche addieren

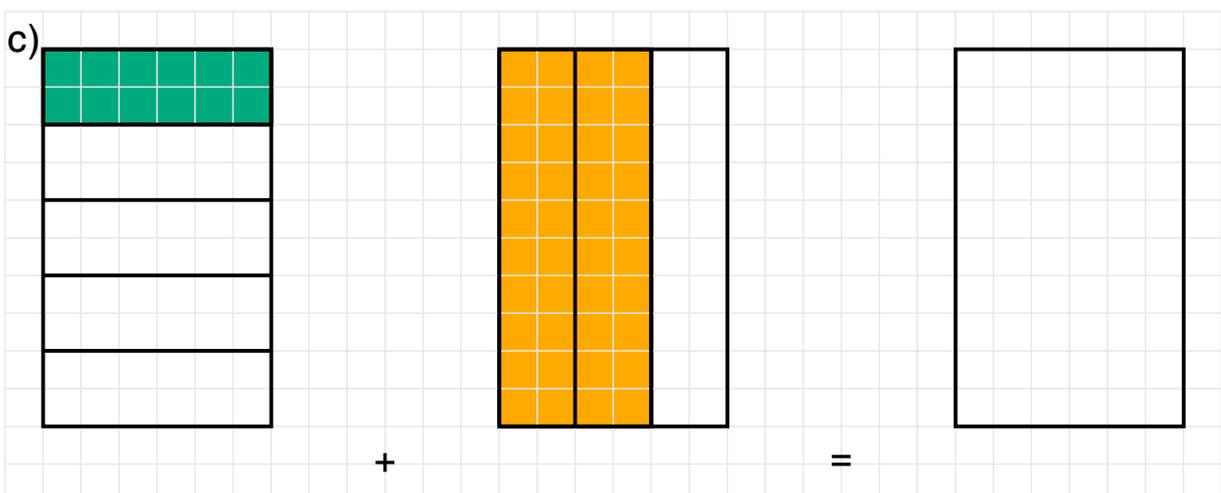
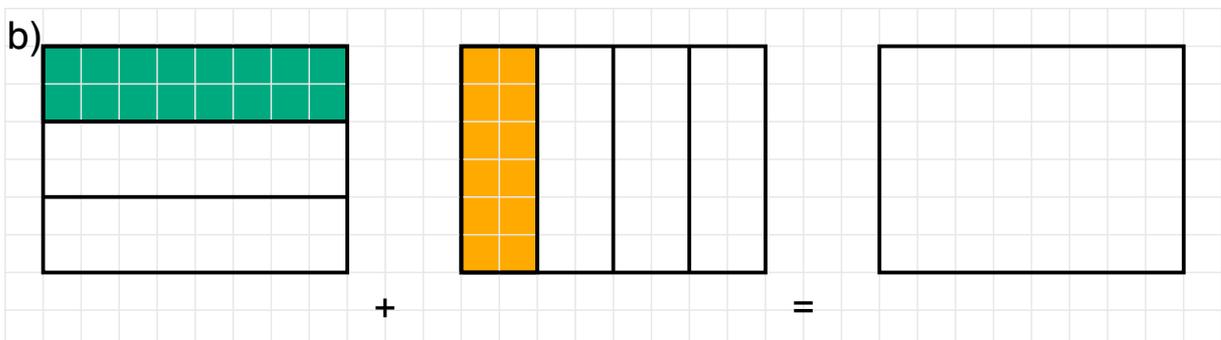
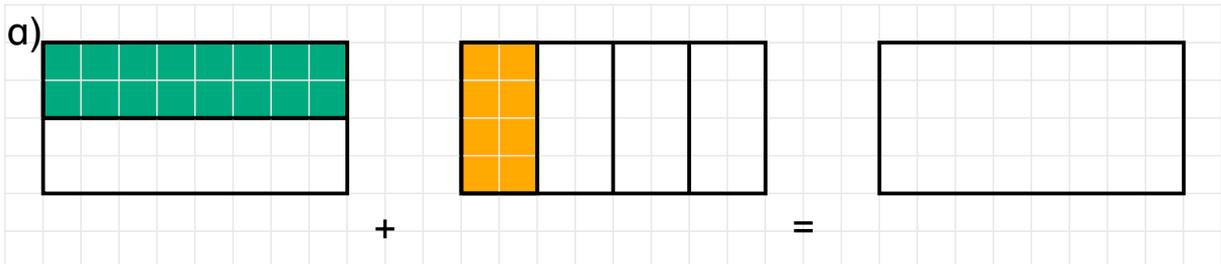


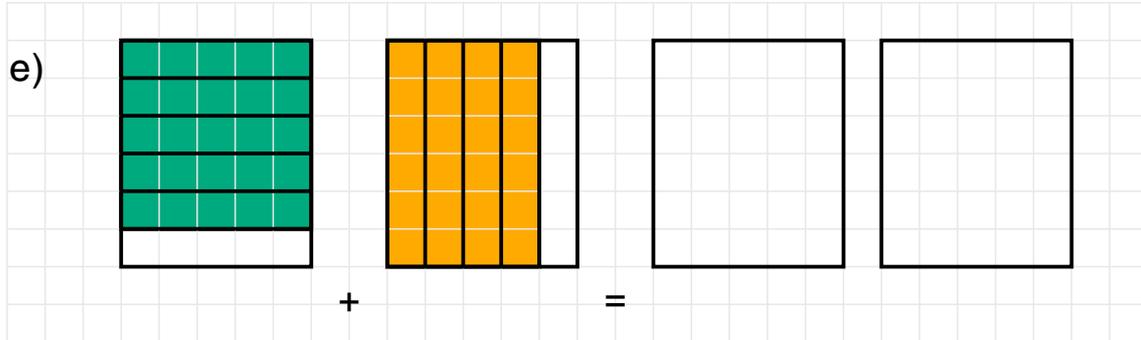
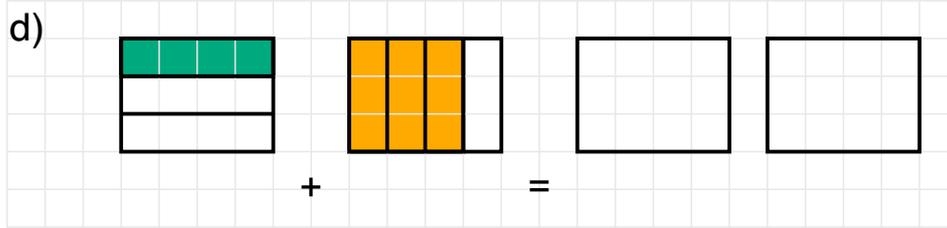
Ungleichnamige Brüche werden addiert, indem man

- die Brüche auf den *gemeinsamen Nenner erweitert*
- die Zähler addiert, dabei bleibt der gemeinsame Nenner erhalten.

1

Stelle das Ergebnis in einem Rechteck dar. Notiere die Rechnung.





2) Stelle die Aufgabe mithilfe von Rechtecken dar.

a)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$

b)  $\frac{1}{6} + \frac{3}{8}$

c)  $\frac{3}{4} + \frac{5}{7}$