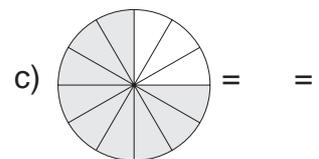
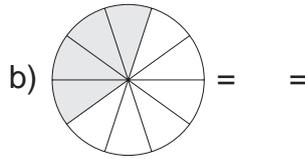
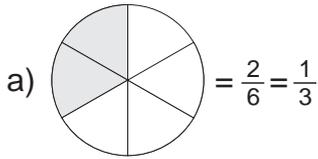


# Übungsblatt zum Bruchrechnen

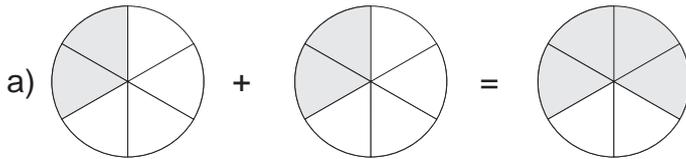
A. Bergkemper, 12/1997, Bruchrechnen04.CDR

Name, Klasse \_\_\_\_\_

1. Bei der Figur in **Bild a)** bildet der grau gefärbte Bereich nicht nur *einen* Bruchteil ab. Finde auch bei den anderen Figuren mindestens zwei Brüche, die zum Bild passen!



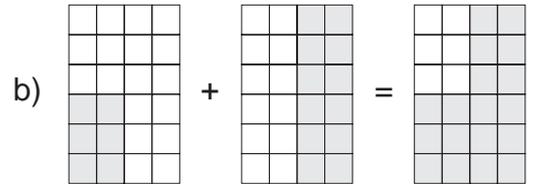
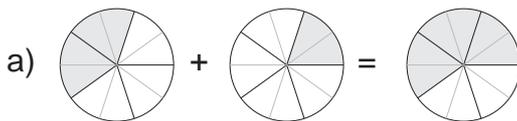
2. Das nächste Bild zeigt dir, wie man sich das Addieren (Zusammenzählen) von Brüchen vorstellen kann. Auch hier passen wieder mehrere Aufgaben zum Bild:



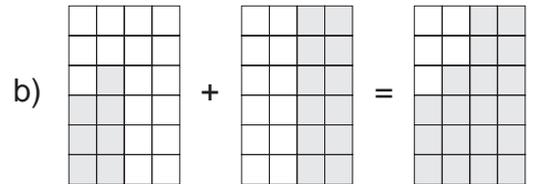
Aufgabe 1:  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

Aufgabe 2:  $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

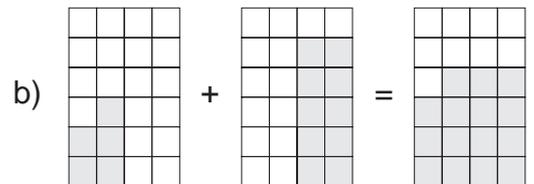
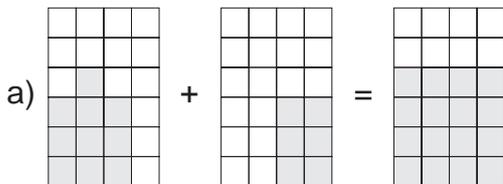
3. Finde auch bei den folgenden Bildern mindestens zwei Aufgaben, die dargestellt werden!



4. Gibt es auch bei den nächsten Aufgaben mehrere Brüche, die zum Bild passen?



5. Kreuze jeweils an, welche Aufgaben zum Bild passen. Wenn eine Aufgabe ganz falsch ist, kannst du sie durchstreichen:



$\frac{10}{24} + \frac{6}{24} = \frac{16}{24}$

$\frac{5}{24} + \frac{10}{24} = \frac{15}{24}$

$\frac{5}{12} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12}$

$\frac{5}{24} + \frac{5}{12} = \frac{5}{8}$

$\frac{10}{24} + \frac{3}{12} = \frac{2}{3}$

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