Einführung der Addition ungleichnamiger Brüche

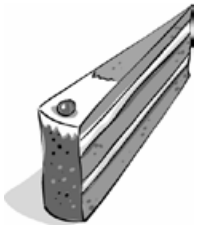
Notiere für folgende Aufgaben, welche Kreisscheibe du verwendest.
Anschließend löse die Aufgaben mithilfe deiner Kreisscheibe.

1 Kreisscheibe _____

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

b) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$

c) * $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$



2 Kreisscheibe _____

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

b) $\frac{3}{5} + \frac{1}{10} = \frac{\square}{\square}$

c) * $\frac{4}{5} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

3 Kreisscheibe _____

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$

b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$

c) * $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

4 Kreisscheibe _____

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

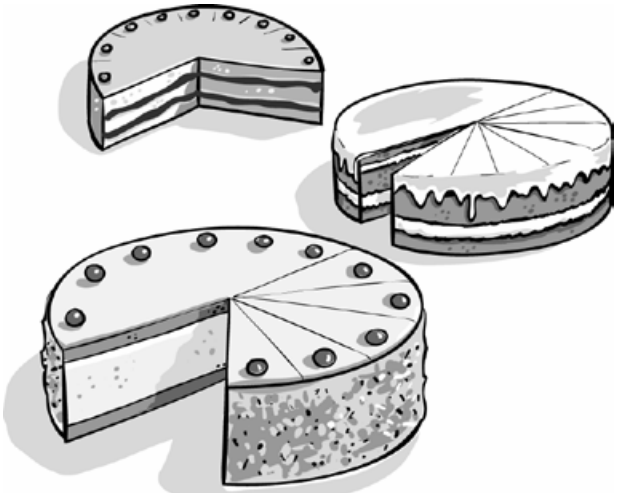
b) $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

c) * $\frac{1}{3} + \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

Stimmt's?

$\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{7}{12}$

$\frac{3}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{11}{15}$



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2010 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 6 – Orientierungsstufe, Rheinland-Pfalz
ISBN 3-12-742861-2