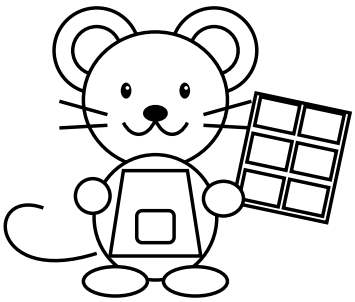
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / Lösungen

Gleichnamige Brüche subtrahieren

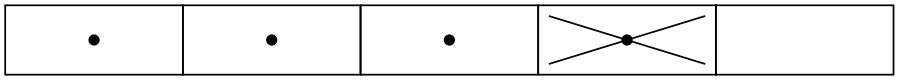
Markiere die vorhandenen Teile, streiche die abgegebenen durch und ergänze den Rest.

Maus Mina gibt einige ihrer Schokoladenstücke ab. Welcher Anteil bleibt ihr?



Beispiel: eine Tafel mit 5 gleichen Teilen

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

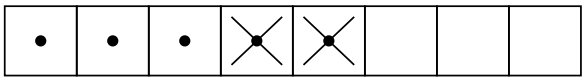


4 Teile mit Punkt, 1 durchgestrichen: 3 von 5 bleiben.

1. Setze Punkte in die Teile des ersten Bruchs.
2. Streiche davon die Teile des zweiten Bruchs durch.

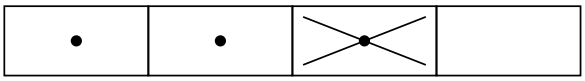
1.

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{8}}$$



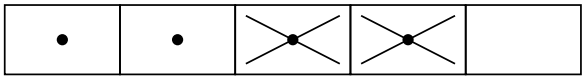
2.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{4}}$$



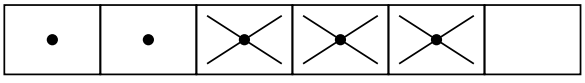
3.

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{5}}$$



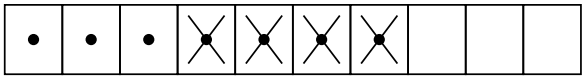
4.

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{6}}$$



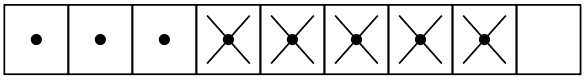
5.

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{10}}$$



6.

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{9}}$$



Zähle Punkte ohne Kreuz. Der Nenner bleibt gleich. Kürzen ist nicht nötig.