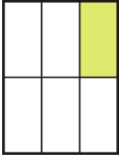

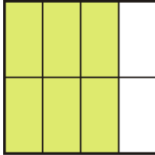
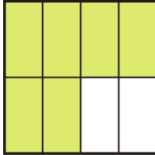
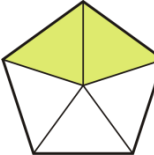



Brüche - Lösungen

1. Ein Kreisscheibe ist in acht gleich große Teile geteilt.
Drei von diesen Teilen sind farbig markiert. Diese Kreisteile nennt man drei Achtel und man schreibt $\frac{3}{8}$. Die Zahl 8 gibt an, in wie viele gleiche Teile das Ganze geteilt wird. Sie heißt Nenner und gibt dem Bruch seinen Namen. Die Zahl 3 gibt an, wie viele gleich große Teile genommen werden. Sie heißt Zähler, da sie die Anzahl dieser Teile zählt. Ein Bruch besteht also aus einem Zähler und einem Nenner, wobei der Bruchstrich diese trennt.

2. a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{4}{6}$ e) $\frac{2}{5}$

3. a)  b)  c)  oder  d)  e) 

4. a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{6}{10}$