



# Kopiervorlage 3

## Mau-Mau: Prozente – Brüche – Dezimalzahlen

### Spiel für drei bis fünf Personen

Schneiden Sie die Karten an den Linien aus.

Jede mitspielende Person bekommt zu Beginn vier Karten. Die übrigen Karten legt man verdeckt als Stapel in die Mitte. Man deckt die oberste Karte auf und legt sie neben den Stapel. Der\*Die Jüngste beginnt. Dann geht es im Uhrzeigersinn weiter.

Jede Person legt dazu eine Karte von der Hand ab. Kann man keine passende Karte spielen, so muss man eine Karte vom Stapel nehmen. Wenn die Karte passt, kann man diese ablegen, ansonsten ist die nächste Person dran.

Es gibt drei Möglichkeiten, dass eine Karte passt:

- Man kann eine Karte derselben Kategorie auf die aufgedeckte Karte legen.  
**Beispiel:** bildliche Darstellung auf bildliche Darstellung, Brüche auf Brüche usw.
- Man kann eine Karte mit dem gleichen Wert auf die aufgedeckte Karte legen.  
**Beispiel:** Auf  $\frac{50}{100}$  darf man die bildliche Darstellung, 0,50 oder 50 % ablegen.
- Man kann einen Joker ablegen. Einen Joker kann man auf jede Karte ablegen und auf einen Joker kann man eine beliebige Karte ablegen.

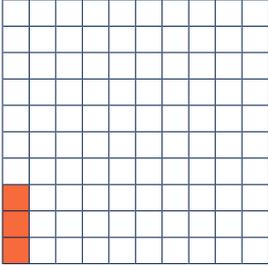
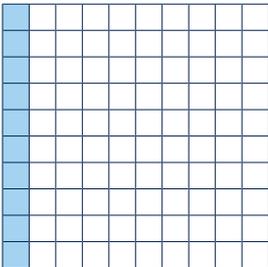
Die Sonderkarten darf man nur auf die passenden Kategorien ablegen. Prozentsatz nur auf eine beliebige Prozentsatzkarte, bildliche Darstellung nur auf eine beliebige bildliche Darstellungskarte usw. Spielt man eine Sonderkarte, dann muss die nächste Person entweder eine Karte ziehen oder aussetzen.

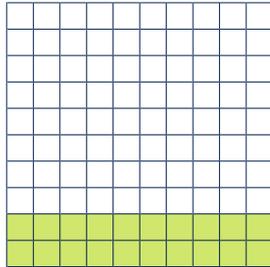
Gewonnen hat die Person, die als Erste all ihre Karten ablegt.



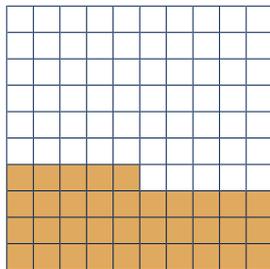
<b>Bruch</b> Aussetzen	<b>Darstellung</b> Aussetzen	<b>Bruch</b> Eine Karte ziehen	<b>Darstellung</b> Eine Karte ziehen
<b>Prozentsatz</b> Aussetzen	<b>Dezimalzahl</b> Aussetzen	<b>Prozentsatz</b> Eine Karte ziehen	<b>Dezimalzahl</b> Eine Karte ziehen



	0,03
$\frac{3}{100}$	3%
	0,10
$\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$	10%



$$\frac{20}{100} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$



$$\frac{35}{100}$$

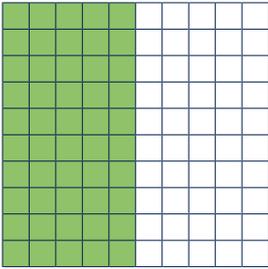
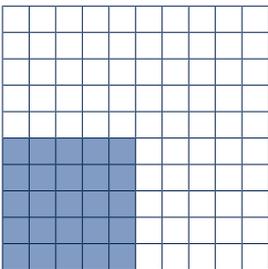
0,20

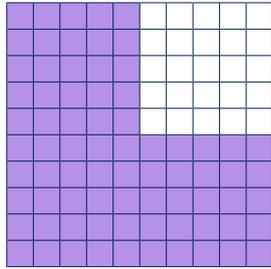
20%

0,35

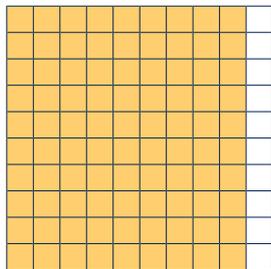
35%



		0,50
$\frac{50}{100} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$		50%
		0,25
$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$		25%



$$\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$



$$\frac{90}{100} = \frac{9}{10}$$

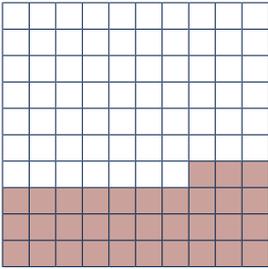
0,75

75%

0,90

90%



	$\approx 0,333$
$1\frac{1}{3}$	$\approx 33,3\%$
<b>Joker</b>	<b>Joker</b>
<b>Joker</b>	<b>Joker</b>