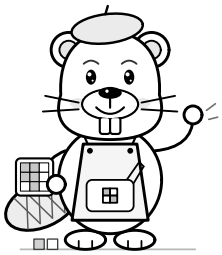
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / Lösungen

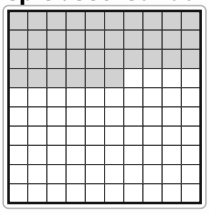
Hundertstel mit Mina entdecken

Lies jedes 100er-Feld, ergänze den Bruch über 100 und die Dezimalzahl, und wandle die 3 Brüche um.



Biberin Mina legt quadratische Mosaike aus 100 kleinen Plättchen. Hilf ihr, jedes Muster als Hundertstel zu notieren!

Beispiel: sechsunddreißig Hundertstel (3 Zehnerreihen und 6 Plättchen)



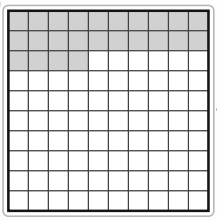
$\rightarrow \frac{36}{100} = \mathbf{0{,}36}$

30 + 6 = 36
3/10 + 6/100

Das ganze Quadrat mit 100 Feldern steht für 1 Ganzes.
36 von 100 Feldern sind grau: 36/100 = 0,36 (3 Zehntel und 6 Hundertstel).

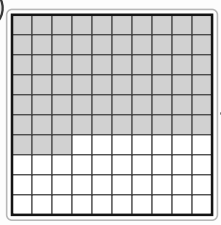
1. Zähle die grauen Felder, schreibe den Zähler über 100 und die Dezimalzahl.

1



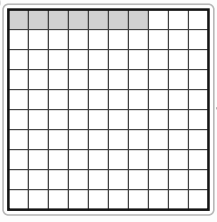
$\rightarrow \frac{\mathbf{24}}{100} = \mathbf{0{,}24}$

2



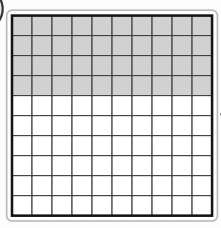
$\rightarrow \frac{\mathbf{63}}{100} = \mathbf{0{,}63}$

3



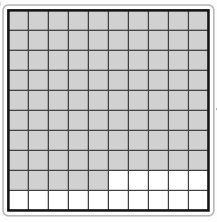
$\rightarrow \frac{\mathbf{7}}{100} = \mathbf{0{,}07}$

4



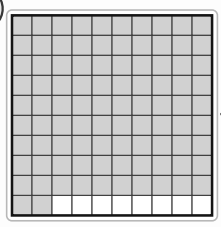
$\rightarrow \frac{\mathbf{40}}{100} = \mathbf{0{,}40}$

5



$\rightarrow \frac{\mathbf{85}}{100} = \mathbf{0{,}85}$

6



$\rightarrow \frac{\mathbf{92}}{100} = \mathbf{0{,}92}$

2. Schreibe jeden Hundertstelbruch als Dezimalzahl.

7 $\frac{18}{100} = \mathbf{0{,}18}$

8 $\frac{5}{100} = \mathbf{0{,}05}$

9 $\frac{79}{100} = \mathbf{0{,}79}$

Jede volle Reihe entspricht 10 Hundertsteln (1 Zehntel). Bei weniger als 10 Feldern steht an der Zehntelstelle eine 0 (z. B. 0,07).