

Aufgabe 4



Mathe mit Pfiff 2020








I  MmP

Pfiffikus und Pfiffine haben sich ein Rätsel ausgedacht damit euch auch in der PSI-freien Zeit die Knocheleien nicht ausgehen.



- a. Zerlege das nebenstehende Feld in fünf Teile. Die Teile müssen zusammenhängen und jedes Teil muss die fünf Zeichen

I  M m P












enthalten. Einer der Bereiche ist schon eingezeichnet.

M	m	I	M	P
m		m	I	
M	P	I		P
I		M	P	m
	P	m	M	I

- b. Nun ein bisschen schwieriger... Es sollen nun sechs zusammenhängende Bereiche gefunden werden, die jeweils die sechs Zeichen

I  M m P 

enthalten. Zeichne sie ein.

	m		m		I
P		P	I		M
M	I		M		I
m		M		m	P
P	P	m	P	m	M
I			M	I	