



Nimm dir einen Kalender und  
 suche dir einen Monat aus.  
 Dann umrande ein beliebiges „3 mal 3“-Feld.

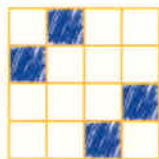
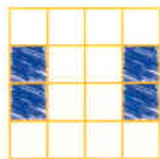
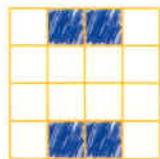
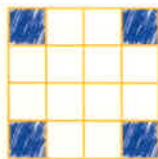
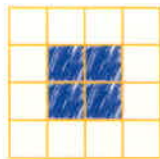
Zum Beispiel:

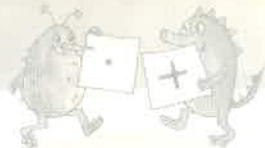
M	D	M	D	F	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Was erhältst du, wenn du jeweils die Eckzahlen addierst? Und wenn du die Zahlen in der Mitte der Ränder addierst? Und wenn du die Zahl in der Mitte mit 4 multiplizierst?

Wie ist es bei anderen „3 mal 3“- Quadraten? Und in anderen Monaten?

Wie ist es, wenn du ein „4 mal 4“- Quadrat nimmst? Untersuche mal die Summe der folgenden Felder:





Nimm dir einen Kalender und  
 suche dir einen Monat aus.  
 Dann umrande ein beliebiges „3-mal 3“-Feld.

Zum Beispiel:

M	D	M	D	F	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1		

Was erhältst du, wenn du jeweils die Eckzahlen addierst? Und wenn du die Zahlen in der Mitte der Ränder addierst? Und wenn du die Zahl in der Mitte mit 4 multiplizierst? **Als Ergebnis erhält man immer 64.**

Wie ist es bei anderen „3-mal 3“-Quadraten? Und in anderen Monaten?  
**Auch hier sind die Ergebnisse immer gleich.**

Wie ist es, wenn du ein „4-mal 4“-Quadrat nimmst? Untersuche mal die Summe der folgenden Felder: **Die Summe ist immer gleich.**

