

Das Vierer – Zauberquadrat

Name: _____

Regel: Die Summe der vier Mittelzahlen ist die gleiche wie die in alle Richtungen.

Beispiel:

$$16 + 3 + 20 + 6 = 45$$

5	2	24	14
22	16	3	4
10	20	6	9
8	7	12	18

$$5 + 2 + 24 + 14 = 45$$

5	2	24	14
22	16	3	4
10	20	6	9
8	7	12	18

In alle anderen Richtungen gerechnet, ergibt die Summe ebenfalls immer 45.

Aufgabe: Versuche, folgende Vierer-Zauberquadrate zu lösen!

1.	2.	3.									
8	6	72	42	17	13	156			23	276	161
	48		12	143			26				46
30	60		20	65	130	39			230	69	134
24		36		52		78	117	92	111		207

Summe: _____

Summe: _____

Summe: _____

4.	5.	6.									
160		504	294	199		480	280		19	228	133
462		118		440	320	159					38
210			244	200					190	57	589
168	202	252		160	239	240		76	570		171

Summe: _____

Summe: _____

Summe: _____