

Problemlösen mit Termen und Gleichungen



Denken Sie sich eine beliebige zweistellige Zahl.
Zählen Sie dann die 2 Ziffern zusammen und ziehen Sie
das Ergebnis von der ursprünglichen Zahl ab.
Suchen Sie dann das zum Ergebnis passende Symbol
in der Tabelle und konzentrieren Sie sich auf dieses.
Klicken Sie dann die Kristallkugel an.

Beispiel:
Ihre Zahl: 32 » $3+2 = 5$ » $32 - 5 = 27$

99	☯	79	☾	59	♊	39	☾	19	☆
98	☯	78	♣	58	🔔	38	☾	18	☆
97	♈	77	☯	57	♏	37	☆	17	☾
96	☯	76	☐	56	☾	36	☆	16	✚
95	☯	75	♂	55	☾	35	☯	15	☯
94	🔔	74	☼	54	☾	34	🔔	14	☺
93	☯	73	☼	53	♈	33	☺	13	♏
92	📖	72	☆	52	☯	32	☼	12	♏
91	☯	71	♏	51	♏	31	♣	11	♈
90	☯	70	♏	50	☯	30	☾	10	♣
89	☺	69	☯	49	☯	29	♏	9	☆
88	♏	68	☯	48	♏	28	🔔	8	☐
87	✚	67	☼	47	♏	27	☆	7	☯
86	♏	66	📖	46	☐	26	♏	6	♈
85	🔔	65	☯	45	☆	25	♏	5	☼
84	♣	64	☯	44	♏	24	♏	4	♏
83	☐	63	☯	43	☯	23	🔔	3	☯
82	♏	62	☯	42	♏	22	✚	2	☯
81	♏	61	☆	41	♏	21	☾	1	☺
80	♏	60	☼	40	☯	20	♣	0	♣

Design by www.messe-ideen.de

Im Internet kursiert seit einigen Jahren eine Magische Kugel. Diese Kugel vermittelt Ihnen das Gefühl, dass das Internet Ihre Gedanken lesen könnte.

Denken Sie sich drei unterschiedliche, zweistellige Zahlen aus. Lesen Sie die Anleitung im linken Bild, und füllen Sie die Tabelle aus:

ausgedachte Zahl a	Quersumme der Zahl b	Differenz a – b	Welches Symbol?

Das Symbol im rechten Bild ist ein Hexagramm. Welches Symbol gehört zu Ihren Ergebnissen?

Wir spielen jetzt das Spiel dreimal nacheinander. Sie benötigen für jeden Spielzug eine neue – zweistellige – Zahl:

ausgedachte Zahl a	Quersumme der Zahl b	Differenz a – b	Welches Symbol?

Auch wenn Sie jetzt glauben sollten, dass das Internet Ihre Gedanken lesen kann, es ist eine mathematische Gesetzmäßigkeit.

Arbeitsauftrag:

1. Welche Zahlen stehen bei Ihnen in der Spalte Differenz? _____
2. Welche Zahlen haben Ihre Tischgruppen?
3. Was haben Ihre Zahlen gemeinsam?