

Spielanleitung: Pyramide

So wird gerechnet

- Multiplikation und Division: Die Aufgaben werden von oben nach unten gerechnet. Jede Aufgabe hat eine Stelle mehr als die vorherige.
- Kolonnenaddition: Begonnen wird mit der linken Spalte. Ihr Ergebnis wird in das oberste Feld (1)–(6) der Spalte rechts daneben eingetragen und beim Rechnen dieser Spalte mitgerechnet. Das Ergebnis der letzten Spalte kommt in das Feld "Antwort (7)".

Spielverlauf

1. Es werden Gruppen von 2 bis 6 Spielern gebildet. Jeder Spieler erhält einen Satz Lv. 1.
2. Eine Zeitvorgabe wird festgelegt (empfohlen: 3 Minuten), dann beginnen alle gleichzeitig.
3. Ist die Zeit abgelaufen, werden die Antworten kontrolliert und die richtigen gezählt.
4. Wer die meisten richtigen Antworten hat, spielt in der nächsten Runde ein Lv. höher. Alle anderen spielen dasselbe Lv. noch einmal.
5. Es werden mehrere Runden gespielt. Gewinner ist, wer am Ende auf dem höchsten Lv. ist.

Spielvarianten

- Gezählt werden nur die Aufgaben, die von der ersten an hintereinander richtig gelöst sind. So wird genaues Rechnen geübt.
- Eine im Kopf gerechnete Aufgabe zählt 2 Punkte, eine mit dem Abakus gerechnete 1 Punkt. So wird das Kopfrechnen geübt.

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-1

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
5	59	563	7,148	72,810	517,268	6,023,715
7	40	829	7,593	10,946	3,945,028	
3	28	807	34,265	-359,847	-3,798,640	
9	17	637	9,013	-120,637	6,517,234	
3	76	390	85,304	952,013	-2,918,376	
5	43	684	2,684	-203,974	-6,139,052	
4	35	351	6,892	16,379	8,421,095	
1	24	590	3,975	-408,612	4,350,681	
4	78	726	7,069	157,489	9,453,762	
			25,493	849,731	3,486,710	
			83,095	385,420	-3,904,527	
			18,756	920,386	2,081,974	
			43,178	476,125	-6,849,130	
			57,691	195,260	-3,470,829	
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-2

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
4	52	590	60,127	310,258	9,814,570	
8	34	173	5,861	-497,820	-7,394,062	
7	98	236	2,573	859,714	3,452,891	
1	81	916	17,348	-1,620,759	5,370,684	
7	90	482	9,086	461,870	1,042,386	
5	86	768	54,089	234,196	6,725,498	
8	27	210	7,209	405,623	-6,293,851	
5	10	451	78,456	673,012	3,801,625	
2	37	970	41,987	-973,145	3,519,460	
			4,705	281,590	-2,589,673	
			56,249	-481,937	-3,782,149	
			13,074	-128,405	-9,765,183	
			38,594	456,219	8,065,412	
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-3

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
2	19	175	4,618	27,068	614,739	7,348,092
7	35	958	5,091	926,358	5,190,672	
8	84	739	59,674	-3,895,146	-4,127,305	
1	90	520	86,135	-451,089	-2,065,498	
4	21	786	6,327	-839,527	-4,768,013	
6	27	621	30,415	98,250	9,746,325	
1	12	708	7,493	-215,430	3,489,601	
8	45	143	9,056	395,026	8,273,914	
4	56	942	7,851	56,421	-1,560,738	
			2,345	40,971	782,419	
			9,247	64,508	863,147	
			7,812	39,746	-540,382	
			6,504	75,389	-127,453	
			8,039	93,104	823,901	
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-4

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
2	83	187	8,567	87,960	7,895,426	
6	96	905	92,408	-149,027	-8,631,047	
9	18	836	1,269	34,715	1,346,958	
1	47	273	34,715	-476,295	6,213,870	
9	52	930	2,801	493,618	-4,281,905	
8	34	148	60,341	8,095,731	5,862,974	
1	70	752	91,678	428,371	9,457,308	
8	61	570	6,341	705,138	6,720,594	
7	58	319	6,953	608,421	-3,164,529	
			7,238	-150,486	-7,032,491	
			3,729	729,846	4,752,183	
			31,587	514,208	-6,908,412	
			5,306	534,798	-5,173,609	
			76,102			
			10,397			
			4,125			
			6,093			
Antwort (7)						

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 4

	Lv. 4-1	Lv. 4-2	Lv. 4-3	Lv. 4-4
(1)	4/	47	4/	5/
(2)	44/	562	430	570
(3)	6,433	6,222	6,236	5,902
(4)	62,147	60,568	80,619	62,421
(5)	630,441	672,988	782,581	683,013
(6)	3,017,535	1,586,861	4,514,309	3,380,018
(7)	20,217,180	11,933,710	39,034,396	18,533,069