

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)						
9	92	184	2,784	98,547	347,826	5,748,201
5	24	761	6,208	71,623	-794,068	4,963,572
7	86	479	4,735	83,409	937,624	9,618,047
6	75	957	1,879	97,105	105,362	4,150,369
2	61	570	1,506	68,731	-731,529	-2,659,817
5	84	218	8,923	54,379	-516,482	9,374,658
3	47	394	8,946	35,860	-560,839	7,025,361
8	13	527	9,634	17,094	-823,641	-2,087,534
1	51	381	6,531	52,374	379,215	-9,506,143
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-2

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
8	94	875	7,649	80,932	596,347	9,756,032
1	29	190	1,905	62,543	512,678	1,985,627
5	61	467	4,530	98,165	-943,620	-2,643,190
6	56	503	8,207	17,086	-731,509	6,297,584
4	82	136	1,769	41,289	608,745	3,154,278
1	34	729	6,491	50,624	386,172	2,468,130
6	48	832	3,928	64,290	-286,591	-8,640,351
4	70	541	2,015	13,052	-916,230	-4,132,807
7	13	380	7,458	32,105	168,905	7,580,492
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-3

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
7	30	507	1,750	39,627	279,360	7,042,683
6	74	692	7,149	91,047	-147,205	-6,127,349
3	69	426	5,234	45,736	591,870	-1,563,028
6	58	160	2,845	60,342	506,297	-1,389,750
3	41	253	6,208	76,198	924,173	-1,065,472
2	75	143	1,029	73,250	-839,476	5,417,389
5	97	941	8,392	31,958	520,318	3,698,705
8	23	309	3,486	62,851	783,920	2,896,145
7	72	534	3,906	28,690	504,713	5,104,283
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-4

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
2	10	170	7,896	69,125	932,478	1,364,025
4	38	602	5,012	78,530	-240,869	-2,630,758
9	72	461	8,473	96,478	583,426	-1,026,594
1	94	836	1,320	35,026	-850,214	4,873,956
2	85	863	7,408	15,073	924,105	-3,482,975
6	56	942	2,054	50,213	346,985	1,792,368
9	61	387	9,862	74,689	-360,792	4,135,809
4	40	354	5,240	13,784	738,451	7,904,136
6	39	278	6,137	58,642	-981,657	-5,238,417
Antwort (7)						

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 4

	Lv. 4-1	Lv. 4-2	Lv. 4-3	Lv. 4-4
(1)	46	42	47	43
(2)	579	529	586	538
(3)	5,682	5,476	5,335	6,190
(4)	74,296	64,833	49,884	78,194
(5)	842,890	735,526	729,324	681,124
(6)	2,061,874	1,769,545	3,194,347	2,522,410
(7)	21,934,745	10,201,889	25,874,669	18,909,659