

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. 3

Lv. 3-1

							(6)
						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
6	25	391	4,259	64,721	913,470	-4,261,758	2,615,390
9	69	415	6,798	30,592	546,130	-2,735,896	-2,837,064
3	73	970	8,519	96,427	190,764	8,549,312	-1,528,076
2	46	827	4,301	16,032	819,672	2,697,804	-1,084,639
6	13	503	5,673	61,704	145,928	8,763,210	7,314,598
4	47	564	3,502	68,950	874,659	7,951,643	
7	71	386	9,812	97,615	-328,547	3,147,508	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-2

							(6)
						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
2	83	873	4,107	54,726	302,549	-2,340,657	7,819,640
9	15	560	2,859	94,012	-980,675	1,984,502	-3,192,085
7	29	619	9,032	17,026	-732,104	8,497,260	5,213,647
8	10	137	8,591	18,709	-175,903	7,012,396	-8,754,291
7	78	205	5,342	18,360	-864,397	5,341,608	3,461,859
1	39	390	8,412	73,654	829,560	-3,285,076	
2	40	147	3,865	15,982	369,287	-6,287,913	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-3

							(6)
						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
3	84	617	6,940	60,479	934,165	5,780,391	5,370,894
9	95	260	8,107	39,257	-406,713	7,456,120	6,813,042
2	10	423	8,216	15,947	291,845	-5,941,632	-2,967,410
1	52	350	5,679	78,031	790,183	7,034,928	-2,546,987
3	43	931	8,743	85,426	637,529	1,529,076	8,021,576
9	71	509	9,351	48,975	287,906	-6,185,923	
7	26	897	9,207	91,730	-658,340	-6,194,387	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-4

							(6)
						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
1	36	501	7,831	23,605	-873,245	6,587,293	6,451,089
6	50	763	5,804	80,972	-138,520	-2,764,158	7,306,451
1	67	790	2,489	81,460	582,947	-1,645,703	-9,268,530
4	74	692	4,095	15,379	650,931	1,735,094	9,603,217
6	19	139	8,639	61,487	154,670	-7,524,986	3,871,902
5	80	485	2,017	98,306	-301,856	-8,901,645	410,865
3	92	816	6,512	72,503	609,178	4,673,821	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
(1)	37	36	34	26
(2)	38/	330	4/5	444
(3)	4,685	3,785	4,860	4,878
(4)	57,806	63,025	68,151	47,477
(5)	741,957	548,934	668,329	638,305
(6)	3,355,820	1,214,132	2,021,414	1,825,878
(7)	31,947,852	16,685,022	20,191,102	11,949,723