

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)						
9	26	746	6,925	94,315	-192,307	-1,509,387
8	81	274	7,156	79,264	687,192	-2,604,138
2	72	523	8,597	26,013	-903,456	7,438,692
4	50	890	8,639	10,846	365,024	5,803,916
3	38	128	3,207	16,258	621,743	-3,597,164
6	13	637	8,064	95,870	728,519	-7,028,531
2	46	681	1,427	93,578	-308,274	7,016,254
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-2

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
8	18	173	8,230	95,278	-957,318	-1,047,823
2	70	547	1,874	17,438	872,156	9,608,421
9	25	210	3,695	28,391	198,230	-7,486,032
3	84	482	5,407	42,087	648,927	5,239,814
2	91	976	7,368	36,752	-930,741	2,586,704
5	31	691	7,241	90,741	513,802	-2,315,798
6	40	574	8,063	14,065	-235,407	8,609,573
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-3

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
1	58	795	9,827	91,652	925,643	-1,869,570
2	76	836	7,430	29,130	542,970	2,894,307
9	23	360	3,562	80,325	-190,345	3,852,647
7	41	714	3,048	43,790	792,105	-7,065,198
8	21	589	1,476	83,201	-243,168	-9,526,317
4	69	412	5,162	96,487	704,629	8,472,935
7	30	120	6,981	36,971	573,491	-9,730,421
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-4

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
6	71	326	2,067	39,458	-187,509	7,326,905
7	86	901	6,821	57,302	935,670	7,260,149
5	52	762	2,954	90,236	863,514	-2,517,308
9	43	543	5,198	23,097	-716,382	9,784,536
2	29	407	5,732	80,216	-246,851	-8,931,760
8	14	148	7,035	47,619	369,280	-8,456,023
5	68	675	1,048	75,281	104,279	8,145,903
Antwort (7)						

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
(1)	34	35	38	42
(2)	360	394	356	405
(3)	5,149	4,355	5,100	5,059
(4)	52,067	53,711	46,785	41,109
(5)	629,877	549,796	718,774	581,584
(6)	2,877,571	2,501,768	3,980,320	3,414,643
(7)	24,183,313	17,759,730	12,761,568	27,503,037