

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	91	401	738	9,548	60,825	-659,083
8	78	268	3,160	74,631	165,823	-2,659,704
3	32	893	98,217	284,510	4,876,295	3,071,529
4	86	905	76,295	216,085	-2,579,318	-1,625,890
3	20	154	1,532	14,308	-475,216	-1,625,890
8	35	357	1,532	14,308	-257,403	6,142,039
2	54	912	357	6,708	872,534	8,425,709
			916	6,897	73,509	-807,359
			704	3,680	82,459	-109,827
			932	7,231	20,713	790,261
			128	8,659	76,143	520,846
			647	8,491	53,920	524,108
			569	4,183	45,286	734,965
			145	7,204	38,960	713,460
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-2

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
6	79	916	76,295	216,085	-2,579,318	-1,625,890
2	51	704	1,532	14,308	-475,216	-1,625,890
1	36	932	1,532	14,308	-257,403	6,142,039
8	84	128	357	6,708	872,534	8,425,709
2	62	647	916	6,897	73,509	-807,359
5	48	569	704	3,680	82,459	-109,827
1	60	145	932	7,231	20,713	790,261
			128	8,659	76,143	520,846
			647	8,491	53,920	524,108
			569	4,183	45,286	734,965
			145	7,204	38,960	713,460
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-3

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
8	25	129	8,703	79,158	-548,173	3,294,510
1	91	570	9,648	68,257	297,480	5,389,160
9	82	321	4,357	45,698	-152,839	-9,548,237
8	31	964	9,041	60,472	503,261	-4,217,596
9	70	642	6,971	87,564	923,547	2,475,308
2	46	483	6,159	27,905	480,697	-2,165,879
4	54	956	2,543	83,610	564,021	-1,304,972
			6,871	30,261	-915,436	2,194,706
			3,512	74,398	451,907	-6,504,182
Antwort (7)						

Pyramide Lv. 3

Lv. 3-4

						(6)
					(5)	
				(4)		
			(3)			
		(2)				
(1)						
2	62	627	1,805	26,705	174,305	6,419,203
7	84	410	94,328	-651,089	7,964,105	7,964,105
1	51	275	1,805	26,705	174,305	6,419,203
5	27	263	9,674	83,694	410,238	5,681,972
8	23	538	4,230	20,817	-725,063	-7,139,084
7	98	806	9,527	91,043	390,845	-1,940,263
3	10	152	6,382	80,512	-709,143	8,641,235
			4,908	53,068	564,270	4,027,593
			8,461	16,738	245,916	-6,754,829
			2,107	65,140	-743,195	2,531,876
			7,693	37,964	639,874	-1,470,632
Antwort (7)						

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
(1)	34	25	41	33
(2)	430	445	440	388
(3)	5,058	4,843	5,309	4,040
(4)	63,940	59,428	63,114	58,827
(5)	650,768	572,308	712,468	628,836
(6)	1,958,155	3,294,762	2,183,868	1,204,406
(7)	20,524,587	28,155,339	12,159,318	20,037,270