

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)							
3	89	716	2,479	14,753	586,704	9,807,325	
6	70	582	1,370	80,672	-740,315	8,043,176	
5	41	749	9,045	42,769	724,680	-7,394,120	
8	68	490	4,657	46,980	461,927	-3,957,012	
3	36	638	2,096	50,274	198,453	-6,048,279	
6	54	378	8,042	18,527	135,267	-7,916,234	
1	25	261	5,691	12,684	530,972	6,798,014	
5	43	954	8,613	64,908	-473,852	1,439,582	
7	76	251	4,829	83,190	-579,280	-1,580,936	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-2

							(6)
					(5)		
				(4)			
			(3)				
		(2)					
(1)							
2	48	475	5,417	45,123	-216,509	-1,480,356	
9	97	160	1,843	49,326	937,842	9,352,067	
5	92	986	5,670	83,517	487,135	6,527,314	
1	38	702	2,784	93,750	651,028	-9,201,873	
5	15	814	3,428	50,876	-785,309	3,286,591	
3	50	658	1,504	94,583	-713,460	6,250,187	
2	63	314	4,825	72,038	130,972	3,526,849	
9	49	749	1,785	29,510	926,078	-2,769,185	
6	81	637	4,203	92,401	390,681	-3,958,410	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-3

							(6)
					(5)		
				(4)			
			(3)				
		(2)					
(1)							
3	30	153	5,042	63,759	-845,371	-1,697,805	
5	29	471	4,802	68,925	652,193	2,895,037	
4	12	856	9,057	79,302	403,928	1,320,745	
7	67	894	1,534	18,475	-560,812	-2,846,513	
4	76	936	3,689	90,137	-950,743	7,615,349	
6	84	214	4,361	92,513	521,386	6,271,490	
9	43	601	8,209	14,560	478,691	-5,702,148	
1	25	795	5,279	24,670	-403,267	-7,203,584	
7	56	905	9,726	86,359	839,120	-3,165,298	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-4

							(6)
					(5)		
				(4)			
			(3)				
		(2)					
(1)							
4	49	358	3,415	93,821	569,231	-4,571,023	
1	73	502	5,708	12,650	985,602	2,069,874	
5	51	834	7,129	87,065	120,934	-3,564,809	
8	80	960	1,243	68,349	-918,250	6,809,127	
5	56	196	3,570	80,927	-651,478	-5,291,476	
9	34	274	5,280	14,870	742,098	-1,650,923	
2	17	657	1,064	16,538	-108,426	5,918,324	
8	25	720	1,973	41,735	809,637	-6,198,530	
6	67	480	8,957	27,154	732,851	9,567,430	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 4

	Lv. 4-1	Lv. 4-2	Lv. 4-3	Lv. 4-4
(1)	44	42	46	48
(2)	546	575	468	500
(3)	6,489	6,399	7,013	6,398
(4)	61,382	50,700	73,193	57,110
(5)	686,894	794,818	845,107	666,706
(6)	1,137,843	2,442,925	2,958,075	2,283,853
(7)	15,279,388	14,300,922	10,912,060	10,486,167