

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.

Soroban Technology Lab

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-1						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
9	64	630	5,218	92,816	-475,612	1,740,632	
5	38	587	3,967	24,197	-854,716	-8,970,432	
2	21	634	2,501	96,485	382,495	-2,364,971	
1	50	426	7,350	80,394	210,463	-1,638,950	
3	82	598	9,286	38,567	-984,536	9,124,867	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-2						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
7	63	397	8,462	74,156	-384,962	-8,259,130	
5	19	512	2,364	46,085	-238,657	-9,782,016	
3	70	468	3,510	35,926	859,304	8,561,972	
6	45	981	9,503	71,683	672,513	5,180,234	
8	56	803	1,204	69,234	821,049	-4,063,928	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-3						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
4	91	518	5,267	31,097	640,589	9,817,653	
5	54	529	1,786	63,729	-396,520	-2,685,130	
6	68	865	3,614	51,602	276,301	-8,901,346	
7	45	436	2,049	63,849	208,916	-3,765,489	
6	31	879	7,312	74,238	832,591	9,415,026	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-4						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
9	74	843	3,726	62,985	732,641	-9,680,723	
2	63	761	9,437	35,107	957,104	5,067,923	
5	40	275	2,348	26,581	-704,823	-5,348,721	
7	15	107	9,523	92,430	253,674	-1,283,479	
8	97	852	5,183	50,479	-178,594	2,317,456	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
(1)	20	29	28	31
(2)	275	282	317	320
(3)	3,941	3,689	4,248	3,679
(4)	46,069	44,487	36,061	43,775
(5)	562,485	502,471	579,454	481,215
(6)	1,254,476	2,890,990	2,154,061	2,041,579
(7)	13,064,382	12,188,441	23,483,421	16,219,999