

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)					
4	15	780	5,179	39,827	423,589	3,825,471	
6	29	651	8,764	92,576	-459,061	-3,962,071	
2	48	452	4,318	35,084	763,819	-2,670,134	
1	97	549	5,743	17,403	538,741	-1,792,864	
8	23	931	8,095	93,105	428,360	1,836,549	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-2						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
7	79	634	3,816	28,059	809,627	3,986,240	
5	23	807	1,427	30,925	526,143	3,670,918	
9	85	672	2,675	78,314	-548,713	-4,210,783	
7	30	820	6,501	26,839	432,956	8,032,457	
2	41	473	2,507	19,503	-478,391	8,096,345	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-3						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
5	73	610	6,137	43,275	652,948	-1,370,694	
7	18	753	3,487	89,026	814,320	1,397,805	
9	34	805	5,104	74,031	438,905	6,325,198	
5	51	642	7,809	45,963	-970,682	2,584,690	
9	24	391	9,265	70,184	605,237	6,871,340	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-4						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
4	68	580	4,872	98,057	843,516	-7,095,163	
5	13	614	7,530	53,764	659,437	3,928,054	
8	25	859	5,941	64,295	-894,067	-2,071,695	
4	47	178	1,386	94,832	328,419	-6,493,507	
5	51	705	8,069	47,821	157,092	8,612,473	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
(1)	2/	30	35	26
(2)	233	288	235	230
(3)	3,763	4,639	3,760	3,492
(4)	48,569	32,006	50,604	47,535
(5)	480,756	436,089	546,272	526,906
(6)	2,931,123	2,634,013	1,817,109	1,299,263
(7)	13,677,751	23,902,911	17,453,015	18,797,255