

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. 1							(6)
Lv. 1-1						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
2	37	952	5,143	30,651	729,610	-6,271,349	
6	25	619	5,706	12,746	-930,648	2,764,859	
1	46	134	9,480	85,903	413,978	8,035,417	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 1							(6)
Lv. 1-2						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
3	34	487	4,206	24,571	632,148	3,594,621	
9	57	529	4,817	52,039	586,317	-5,023,876	
3	98	896	8,753	97,613	394,280	3,876,510	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 1							(6)
Lv. 1-3						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
9	87	609	5,140	41,697	375,084	1,067,289	
8	59	724	9,263	52,916	903,267	7,361,420	
2	64	410	6,425	98,260	309,451	3,596,874	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 1							(6)
Lv. 1-4						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
9	47	704	8,526	83,054	-524,138	1,297,304	
4	35	291	9,604	20,476	205,918	8,379,126	
2	81	345	8,943	35,194	-635,029	3,862,471	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 1

	Lv. 1-1	Lv. 1-2	Lv. 1-3	Lv. 1-4
(1)	9	15	19	15
(2)	117	204	229	178
(3)	2,200	2,426	2,150	1,691
(4)	33,566	31,101	35,217	35,333
(5)	331,631	378,754	482,707	318,352
(6)	1,214,265	2,424,527	2,030,176	1,451,348
(7)	13,080,987	13,274,458	12,635,482	19,401,967