

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)					
5	45	937	4,503	67,581	174,950	-1,589,726	
2	23	601	3,249	37,695	-342,076	5,923,760	
1	97	375	1,378	13,269	781,290	-3,048,269	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 1							(6)
Lv. 1-2						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
4	40	824	6,152	89,531	712,384	-7,629,840	
6	63	716	8,269	80,416	968,375	4,736,051	
9	82	495	4,037	63,471	720,536	2,815,467	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 1							(6)
Lv. 1-3						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
6	82	792	5,341	13,706	728,513	2,640,895	
1	49	413	9,678	12,867	432,691	7,564,312	
7	15	901	6,745	39,274	-856,792	-6,281,037	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 1							(6)
Lv. 1-4						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
6	49	549	9,621	93,546	-719,863	8,197,256	
3	53	627	5,430	43,217	451,062	-3,564,702	
8	18	105	7,394	59,704	285,709	9,310,624	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 1

	Lv. 1-1	Lv. 1-2	Lv. 1-3	Lv. 1-4
(1)	8	19	14	17
(2)	173	204	160	137
(3)	2,866	2,970	2,814	1,716
(4)	24,569	32,309	35,277	35,513
(5)	337,664	368,415	313,677	353,141
(6)	1,735,471	3,048,606	2,720,427	1,566,732
(7)	10,587,069	15,569,307	11,635,392	22,841,573