

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)					
2	42	938	3,607	24,370	769,835	-1,506,893	
7	16	457	8,791	62,489	316,479	-8,473,012	
6	70	613	9,526	56,970	972,158	3,940,257	
8	95	296	4,361	17,896	257,480	8,065,243	
7	94	315	1,502	34,192	-941,078	-1,827,436	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-2						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
5	28	387	5,047	80,971	491,583	4,237,869	
8	31	709	7,382	96,720	738,402	-8,641,097	
1	24	658	5,861	26,034	951,784	-3,760,814	
5	12	243	3,420	14,807	316,598	-6,954,031	
4	75	301	2,486	71,289	-462,539	9,587,023	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-3						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
8	37	543	9,450	70,598	978,364	-9,042,736	
9	89	487	9,746	65,842	850,263	9,451,372	
2	60	124	7,862	26,831	672,489	8,643,502	
4	56	823	4,306	83,427	-251,467	5,936,247	
3	51	831	3,261	80,675	710,859	-9,783,120	
Antwort (7)							

Pyramide Lv. 2							(6)
Lv. 2-4						(5)	
					(4)		
				(3)			
			(2)				
		(1)					
7	37	698	5,468	71,630	439,615	9,051,627	
1	86	280	2,783	81,097	-294,563	-7,698,250	
5	40	953	3,107	43,520	657,091	-5,804,971	
9	52	304	2,159	10,289	-389,164	-8,934,671	
2	93	827	4,503	67,584	-618,249	6,521,870	
Antwort (7)							

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
(1)	30	23	26	24
(2)	347	193	319	332
(3)	3,250	2,706	3,717	3,648
(4)	46,383	39,808	54,009	34,834
(5)	380,869	490,378	586,160	530,237
(6)	1,819,910	2,853,235	3,455,855	3,158,563
(7)	11,604,057	18,692,721	17,138,449	17,069,809