

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. 3		Lv. 3-1
1	$3,496 \div 92 =$	
2	$21,177 \div 39 =$	
3	$198,135 \div 629 =$	
4	$878,589 \div 369 =$	
5	$3,651,055 \div 1,297 =$	
6	$151,133,989 \div 7,213 =$	
7	$2,239,616,678 \div 41,593 =$	
8	$25,077,230,384 \div 27,806 =$	
9	$225,652,792,064 \div 401,536 =$	
10	$1,735,421,906,570 \div 309,815 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-2
1	$5,978 \div 61 =$	
2	$38,915 \div 43 =$	
3	$162,604 \div 689 =$	
4	$399,564 \div 198 =$	
5	$16,949,268 \div 2,163 =$	
6	$112,165,625 \div 1,625 =$	
7	$8,731,225,688 \div 96,284 =$	
8	$34,802,901,934 \div 53,617 =$	
9	$69,232,840,642 \div 130,682 =$	
10	$4,052,892,189,192 \div 659,274 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-3
1	$8,736 \div 96 =$	
2	$32,436 \div 53 =$	
3	$368,632 \div 781 =$	
4	$795,046 \div 109 =$	
5	$9,766,029 \div 5,603 =$	
6	$90,116,897 \div 1,807 =$	
7	$2,677,722,713 \div 41,827 =$	
8	$7,141,569,406 \div 18,734 =$	
9	$483,042,111,657 \div 859,021 =$	
10	$3,379,695,330,374 \div 450,391 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-4
1	$2,296 \div 82 =$	
2	$63,375 \div 65 =$	
3	$40,548 \div 218 =$	
4	$1,550,454 \div 158 =$	
5	$10,989,601 \div 5,327 =$	
6	$97,225,643 \div 4,087 =$	
7	$932,375,214 \div 25,614 =$	
8	$22,517,231,342 \div 94,807 =$	
9	$577,181,719,288 \div 724,936 =$	
10	$565,221,101,262 \div 150,398 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
1	38	98	91	28
2	543	905	612	975
3	315	236	472	186
4	2,381	2,018	7,294	9,813
5	2,815	7,836	1,743	2,063
6	20,953	69,025	49,871	23,789
7	53,846	90,682	64,019	36,401
8	901,864	649,102	381,209	237,506
9	561,974	529,781	562,317	796,183
10	5,601,478	6,147,508	7,503,914	3,758,169