

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		Lv. 2-1
1	$378 \div 9 =$	
2	$1,349 \div 19 =$	
3	$26,649 \div 63 =$	
4	$44,117 \div 157 =$	
5	$1,713,393 \div 891 =$	
6	$17,845,654 \div 2,791 =$	
7	$451,369,505 \div 5,693 =$	
8	$4,844,305,701 \div 83,547 =$	
9	$4,334,325,165 \div 32,685 =$	
10	$493,257,084,722 \div 690,814 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-2
1	$320 \div 5 =$	
2	$7,209 \div 81 =$	
3	$8,048 \div 16 =$	
4	$684,574 \div 841 =$	
5	$1,538,326 \div 179 =$	
6	$25,415,799 \div 7,019 =$	
7	$205,851,555 \div 4,095 =$	
8	$5,604,531,860 \div 59,804 =$	
9	$17,610,087,129 \div 30,781 =$	
10	$591,178,705,579 \div 980,417 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-3
1	$84 \div 4 =$	
2	$1,140 \div 95 =$	
3	$80,127 \div 87 =$	
4	$220,704 \div 264 =$	
5	$1,050,566 \div 374 =$	
6	$25,361,466 \div 2,983 =$	
7	$158,338,077 \div 9,861 =$	
8	$5,640,172,768 \div 70,942 =$	
9	$35,472,221,298 \div 60,183 =$	
10	$289,687,895,493 \div 402,891 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-4
1	$644 \div 7 =$	
2	$1,767 \div 57 =$	
3	$13,224 \div 87 =$	
4	$437,394 \div 813 =$	
5	$2,068,425 \div 725 =$	
6	$19,146,309 \div 6,321 =$	
7	$166,519,264 \div 1,952 =$	
8	$2,069,805,644 \div 71,486 =$	
9	$56,463,405,462 \div 70,891 =$	
10	$616,912,119,480 \div 673,185 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
1	42	64	21	92
2	71	89	12	31
3	423	503	921	152
4	281	814	836	538
5	1,923	8,594	2,809	2,853
6	6,394	3,621	8,502	3,029
7	79,285	50,269	16,057	85,307
8	57,983	93,715	79,504	28,954
9	132,609	572,109	589,406	796,482
10	714,023	602,987	719,023	916,408