

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	$387 \div 9 =$	
2	$4,902 \div 57 =$	
3	$14,421 \div 57 =$	
4	$113,424 \div 139 =$	
5	$9,394,248 \div 984 =$	
6	$63,735,595 \div 7,315 =$	
7	$486,828,262 \div 7,834 =$	
8	$5,239,047,674 \div 56,029 =$	
9	$38,609,320,635 \div 46,185 =$	
10	$182,818,884,978 \div 480,762 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-2
1	$747 \div 9 =$	
2	$663 \div 51 =$	
3	$54,697 \div 83 =$	
4	$453,816 \div 764 =$	
5	$189,184 \div 128 =$	
6	$35,184,294 \div 7,614 =$	
7	$141,242,208 \div 3,056 =$	
8	$749,314,206 \div 10,786 =$	
9	$8,803,015,371 \div 17,439 =$	
10	$350,412,044,292 \div 691,238 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-3
1	$203 \div 7 =$	
2	$5,568 \div 58 =$	
3	$64,454 \div 74 =$	
4	$150,569 \div 521 =$	
5	$1,440,306 \div 207 =$	
6	$12,816,407 \div 3,061 =$	
7	$186,266,444 \div 4,018 =$	
8	$2,352,434,816 \div 41,092 =$	
9	$69,553,439,736 \div 87,652 =$	
10	$541,883,006,592 \div 672,384 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-4
1	$316 \div 4 =$	
2	$3,082 \div 46 =$	
3	$11,718 \div 14 =$	
4	$588,588 \div 637 =$	
5	$158,382 \div 126 =$	
6	$61,416,016 \div 8,549 =$	
7	$219,769,496 \div 5,384 =$	
8	$3,714,951,042 \div 43,857 =$	
9	$26,214,639,652 \div 31,762 =$	
10	$287,671,561,798 \div 560,713 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
1	43	83	29	79
2	86	13	96	67
3	253	659	871	837
4	816	594	289	924
5	9,547	1,478	6,958	1,257
6	8,713	4,621	4,187	7,184
7	62,143	46,218	46,358	40,819
8	93,506	69,471	57,248	84,706
9	835,971	504,789	793,518	825,346
10	380,269	506,934	805,913	513,046