

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	$208 \div 8 =$	
2	$5,605 \div 59 =$	
3	$66,272 \div 76 =$	
4	$583,671 \div 769 =$	
5	$2,558,715 \div 645 =$	
6	$1,982,232 \div 1,026 =$	
7	$48,655,782 \div 1,358 =$	
8	$1,363,846,726 \div 21,794 =$	
9	$8,083,867,038 \div 29,307 =$	
10	$338,779,410,112 \div 603,128 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-2
1	$290 \div 5 =$	
2	$3,306 \div 58 =$	
3	$59,585 \div 85 =$	
4	$604,968 \div 728 =$	
5	$1,361,569 \div 451 =$	
6	$6,355,771 \div 3,719 =$	
7	$147,642,048 \div 5,961 =$	
8	$2,775,469,752 \div 29,304 =$	
9	$38,662,690,314 \div 62,014 =$	
10	$532,999,587,204 \div 716,854 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-3
1	$558 \div 6 =$	
2	$1,722 \div 42 =$	
3	$13,515 \div 17 =$	
4	$792,744 \div 804 =$	
5	$537,096 \div 276 =$	
6	$25,932,104 \div 9,064 =$	
7	$422,221,896 \div 8,046 =$	
8	$3,535,340,462 \div 84,251 =$	
9	$41,801,548,616 \div 97,586 =$	
10	$347,011,203,116 \div 509,372 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-4
1	$328 \div 8 =$	
2	$552 \div 12 =$	
3	$10,934 \div 71 =$	
4	$50,505 \div 259 =$	
5	$427,868 \div 413 =$	
6	$7,036,194 \div 6,479 =$	
7	$355,647,682 \div 3,761 =$	
8	$2,843,861,184 \div 35,472 =$	
9	$56,276,264,520 \div 72,135 =$	
10	$78,357,689,488 \div 719,056 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
1	26	58	93	41
2	95	57	41	46
3	872	701	795	154
4	759	831	986	195
5	3,967	3,019	1,946	1,036
6	1,932	1,709	2,861	1,086
7	35,829	24,768	52,476	94,562
8	62,579	94,713	41,962	80,172
9	275,834	623,451	428,356	780,152
10	561,704	743,526	681,253	108,973