

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. 1		Lv. 1-1
1	$10 \div 2 =$	
2	$87 \div 3 =$	
3	$1,407 \div 21 =$	
4	$47,152 \div 56 =$	
5	$293,898 \div 671 =$	
6	$2,594,178 \div 501 =$	
7	$31,598,775 \div 6,925 =$	
8	$201,315,013 \div 5,263 =$	
9	$3,615,393,147 \div 73,509 =$	
10	$69,014,922,480 \div 72,915 =$	

Pyramide Lv. 1		Lv. 1-2
1	$28 \div 7 =$	
2	$86 \div 2 =$	
3	$5,733 \div 91 =$	
4	$23,808 \div 31 =$	
5	$94,608 \div 648 =$	
6	$1,611,264 \div 768 =$	
7	$11,723,526 \div 9,721 =$	
8	$224,319,692 \div 2,638 =$	
9	$3,268,485,957 \div 40,623 =$	
10	$11,148,047,841 \div 42,301 =$	

Pyramide Lv. 1		Lv. 1-3
1	$63 \div 9 =$	
2	$534 \div 6 =$	
3	$4,964 \div 68 =$	
4	$9,804 \div 57 =$	
5	$148,836 \div 237 =$	
6	$924,152 \div 698 =$	
7	$66,267,207 \div 7,341 =$	
8	$115,041,609 \div 1,629 =$	
9	$842,802,128 \div 15,967 =$	
10	$5,116,007,716 \div 29,684 =$	

Pyramide Lv. 1		Lv. 1-4
1	$8 \div 2 =$	
2	$161 \div 7 =$	
3	$3,339 \div 53 =$	
4	$12,673 \div 29 =$	
5	$81,696 \div 138 =$	
6	$2,137,135 \div 793 =$	
7	$7,487,046 \div 2,049 =$	
8	$215,448,285 \div 3,419 =$	
9	$5,194,142,016 \div 82,704 =$	
10	$24,316,178,432 \div 93,184 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 1

	Lv. 1-1	Lv. 1-2	Lv. 1-3	Lv. 1-4
1	5	4	7	4
2	29	43	89	23
3	67	63	73	63
4	842	768	172	437
5	438	146	628	592
6	5,178	2,098	1,324	2,695
7	4,563	1,206	9,027	3,654
8	38,251	85,034	70,621	63,015
9	49,183	80,459	52,784	62,804
10	946,512	263,541	172,349	260,948