

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	$3 \times 2 =$	
2	$39 \times 9 =$	
3	$17 \times 24 =$	
4	$976 \times 59 =$	
5	$401 \times 713 =$	
6	$2,671 \times 971 =$	
7	$5,091 \times 2,654 =$	
8	$68,315 \times 8,653 =$	
9	$68,734 \times 65,781 =$	
10	$704,326 \times 82,976 =$	

Pyramide Lv. 1		Lv. 1-2
1	$4 \times 9 =$	
2	$52 \times 6 =$	
3	$41 \times 69 =$	
4	$258 \times 54 =$	
5	$961 \times 564 =$	
6	$5,498 \times 516 =$	
7	$2,175 \times 7,816 =$	
8	$81,475 \times 4,106 =$	
9	$60,294 \times 17,364 =$	
10	$518,907 \times 59,326 =$	

Pyramide Lv. 1		Lv. 1-3
1	$9 \times 6 =$	
2	$28 \times 8 =$	
3	$63 \times 14 =$	
4	$718 \times 31 =$	
5	$164 \times 416 =$	
6	$7,923 \times 503 =$	
7	$3,587 \times 2,756 =$	
8	$51,204 \times 8,703 =$	
9	$12,309 \times 10,752 =$	
10	$958,024 \times 67,954 =$	

Pyramide Lv. 1		Lv. 1-4
1	$3 \times 5 =$	
2	$34 \times 8 =$	
3	$79 \times 59 =$	
4	$521 \times 81 =$	
5	$476 \times 753 =$	
6	$8,045 \times 743 =$	
7	$2,136 \times 8,732 =$	
8	$80,716 \times 3,104 =$	
9	$39,147 \times 78,652 =$	
10	$409,125 \times 97,316 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 1

	Lv. 1-1	Lv. 1-2	Lv. 1-3	Lv. 1-4
1	6	36	54	15
2	351	312	224	272
3	408	2829	882	4661
4	57,584	13,932	22,258	42,201
5	285,913	542,004	68,224	358,428
6	2,593,541	2,836,968	3,985,269	5,977,435
7	13,511,514	16,999,800	9,885,772	18,651,552
8	591,129,695	334,536,350	445,628,412	250,542,464
9	4,521,391,254	1,046,945,016	132,346,368	3,078,989,844
10	58,442,154,176	30,784,676,682	65,101,562,896	39,814,408,500