

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. 3		Lv. 3-1
1	$17 \times 95 =$	
2	$589 \times 34 =$	
3	$705 \times 416 =$	
4	$8,675 \times 951 =$	
5	$2,746 \times 5,837 =$	
6	$13,809 \times 9,873 =$	
7	$79,145 \times 76,254 =$	
8	$183,457 \times 35,287 =$	
9	$734,182 \times 789,025 =$	
10	$5,217,693 \times 864,975 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-2
1	$56 \times 14 =$	
2	$836 \times 61 =$	
3	$428 \times 735 =$	
4	$2,096 \times 436 =$	
5	$7,189 \times 7,013 =$	
6	$47,192 \times 1,263 =$	
7	$76,953 \times 94,381 =$	
8	$470,856 \times 74,185 =$	
9	$752,316 \times 987,361 =$	
10	$8,056,291 \times 125,893 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-3
1	$36 \times 62 =$	
2	$391 \times 48 =$	
3	$618 \times 642 =$	
4	$2,489 \times 791 =$	
5	$4,096 \times 7,519 =$	
6	$93,127 \times 3,592 =$	
7	$25,473 \times 45,917 =$	
8	$916,572 \times 60,824 =$	
9	$217,364 \times 831,072 =$	
10	$3,417,506 \times 870,139 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-4
1	$53 \times 39 =$	
2	$326 \times 91 =$	
3	$806 \times 417 =$	
4	$5,642 \times 328 =$	
5	$4,268 \times 5,046 =$	
6	$70,239 \times 3,875 =$	
7	$97,801 \times 92,017 =$	
8	$230,576 \times 94,376 =$	
9	$341,072 \times 597,214 =$	
10	$9,813,427 \times 583,627 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
1	1,615	784	2,232	2,067
2	20,026	50,996	18,768	29,666
3	293,280	314,580	396,756	336,102
4	8,249,925	913,856	1,968,799	1,850,576
5	16,028,402	50,416,457	30,797,824	21,536,328
6	136,336,257	59,603,496	334,512,184	272,176,125
7	6,035,122,830	7,262,901,093	1,169,643,741	8,999,354,617
8	6,473,647,159	34,930,452,360	55,749,575,328	21,760,840,576
9	579,287,952,550	742,807,478,076	180,645,134,208	203,692,973,408
10	4,513,174,002,675	1,014,230,642,863	2,973,705,253,334	5,727,380,959,729