

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	$18 \times 97 =$	
2	$204 \times 74 =$	
3	$835 \times 248 =$	
4	$8,071 \times 405 =$	
5	$1,469 \times 7,018 =$	
6	$31,679 \times 1,783 =$	
7	$43,621 \times 59,801 =$	
8	$208,345 \times 56,439 =$	
9	$271,034 \times 690,782 =$	
10	$9,841,273 \times 782,065 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-2
1	$39 \times 65 =$	
2	$346 \times 86 =$	
3	$619 \times 602 =$	
4	$6,728 \times 238 =$	
5	$7,043 \times 2,678 =$	
6	$63,952 \times 2,986 =$	
7	$97,825 \times 79,082 =$	
8	$467,835 \times 45,397 =$	
9	$801,795 \times 569,321 =$	
10	$9,674,108 \times 649,813 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-3
1	$19 \times 28 =$	
2	$542 \times 95 =$	
3	$417 \times 496 =$	
4	$7,046 \times 673 =$	
5	$7,213 \times 8,473 =$	
6	$98,317 \times 2,376 =$	
7	$46,582 \times 30,874 =$	
8	$408,967 \times 31,862 =$	
9	$284,753 \times 963,057 =$	
10	$3,647,921 \times 310,475 =$	

Pyramide Lv. 3		Lv. 3-4
1	$54 \times 21 =$	
2	$843 \times 96 =$	
3	$725 \times 314 =$	
4	$3,845 \times 108 =$	
5	$5,194 \times 9,045 =$	
6	$19,578 \times 8,426 =$	
7	$98,642 \times 39,154 =$	
8	$297,681 \times 78,401 =$	
9	$487,902 \times 482,579 =$	
10	$5,306,479 \times 243,815 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
1	1,746	2,535	532	1,134
2	15,096	29,756	51,490	80,928
3	207,080	372,638	206,832	227,650
4	3,268,755	1,601,264	4,741,958	415,260
5	10,309,442	18,861,154	61,115,749	46,979,730
6	56,483,657	190,960,672	233,601,192	164,964,228
7	2,608,579,421	7,736,196,650	1,438,172,668	3,862,228,868
8	11,758,783,455	21,238,305,495	13,030,506,554	23,338,488,081
9	187,225,408,588	456,478,731,195	274,233,369,921	235,451,259,258
10	7,696,515,168,745	6,286,361,141,804	1,132,588,272,475	1,293,799,177,385