

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.

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-1
1	$7,938 \times 1,847 =$	
2	$67,829 \times 5,238 =$	
3	$71,506 \times 72,895 =$	
4	$904,132 \times 75,601 =$	
5	$759,086 \times 902,135 =$	
6	$2,654,803 \times 823,479 =$	
7	$6,128,435 \times 4,982,671 =$	
8	$14,286,973 \times 1,053,768 =$	
9	$25,617,903 \times 54,620,937 =$	
10	$586,304,219 \times 37,068,951 =$	

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-2
1	$3,614 \times 3,608 =$	
2	$17,532 \times 4,301 =$	
3	$12,758 \times 80,634 =$	
4	$621,408 \times 89,217 =$	
5	$864,317 \times 781,506 =$	
6	$9,873,042 \times 150,986 =$	
7	$4,073,169 \times 5,839,624 =$	
8	$82,934,051 \times 7,859,231 =$	
9	$16,897,403 \times 61,795,483 =$	
10	$670,135,298 \times 21,897,654 =$	

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-3
1	$2,961 \times 7,629 =$	
2	$54,389 \times 6,431 =$	
3	$65,247 \times 27,859 =$	
4	$657,319 \times 79,205 =$	
5	$501,762 \times 615,793 =$	
6	$2,048,967 \times 954,872 =$	
7	$3,150,648 \times 9,672,408 =$	
8	$28,634,795 \times 7,589,026 =$	
9	$74,086,312 \times 71,540,628 =$	
10	$684,325,971 \times 37,082,495 =$	

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-4
1	$5,186 \times 6,408 =$	
2	$61,309 \times 9,536 =$	
3	$60,174 \times 45,763 =$	
4	$379,456 \times 92,381 =$	
5	$436,208 \times 246,139 =$	
6	$7,352,418 \times 412,987 =$	
7	$9,526,108 \times 6,982,045 =$	
8	$56,970,214 \times 8,029,356 =$	
9	$93,062,174 \times 46,705,983 =$	
10	$203,471,865 \times 37,426,098 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 7

	Lv. 7-1	Lv. 7-2	Lv. 7-3	Lv. 7-4
1	14,661,486	13,039,312	22,589,469	33,231,888
2	355,288,302	75,405,132	349,775,659	584,642,624
3	5,212,429,870	1,028,728,572	1,817,716,173	2,753,742,762
4	68,353,283,332	55,440,157,536	52,062,951,395	35,054,524,736
5	684,798,048,610	675,468,921,402	308,981,527,266	107,367,800,912
6	2,186,174,519,637	1,490,691,119,412	1,956,501,217,224	3,036,453,052,566
7	30,535,975,349,885	23,785,775,448,456	30,474,352,920,384	66,511,714,730,860
8	15,055,154,964,264	651,797,864,574,781	217,310,203,759,670	457,434,129,602,184
9	1,399,273,865,835,111	1,044,183,179,830,649	5,300,181,286,683,936	4,346,560,316,787,042
10	21,733,682,365,204,269	14,674,390,888,790,892	25,376,514,397,977,645	7,615,157,959,732,770