

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. 5		Lv. 5-1
1	$675 \times 237 =$	
2	$9,387 \times 627 =$	
3	$8,274 \times 8,205 =$	
4	$46,837 \times 6,314 =$	
5	$28,753 \times 60,592 =$	
6	$970,835 \times 92,315 =$	
7	$187,935 \times 157,349 =$	
8	$3,687,214 \times 250,387 =$	
9	$4,105,263 \times 5,691,437 =$	
10	$45,726,891 \times 6,819,372 =$	

Pyramide Lv. 5		Lv. 5-2
1	$698 \times 321 =$	
2	$8,735 \times 136 =$	
3	$9,725 \times 9,745 =$	
4	$76,453 \times 7,324 =$	
5	$93,861 \times 83,675 =$	
6	$608,243 \times 42,561 =$	
7	$896,023 \times 643,107 =$	
8	$6,439,157 \times 874,139 =$	
9	$9,316,024 \times 8,615,049 =$	
10	$15,897,206 \times 8,271,906 =$	

Pyramide Lv. 5		Lv. 5-3
1	$946 \times 185 =$	
2	$2,501 \times 436 =$	
3	$4,516 \times 8,479 =$	
4	$42,065 \times 9,256 =$	
5	$76,291 \times 94,076 =$	
6	$175,094 \times 28,739 =$	
7	$348,257 \times 312,708 =$	
8	$6,125,783 \times 164,908 =$	
9	$9,348,267 \times 1,268,593 =$	
10	$37,621,504 \times 8,492,651 =$	

Pyramide Lv. 5		Lv. 5-4
1	$608 \times 183 =$	
2	$6,594 \times 481 =$	
3	$5,203 \times 4,296 =$	
4	$13,906 \times 9,427 =$	
5	$65,432 \times 43,789 =$	
6	$804,651 \times 98,421 =$	
7	$723,619 \times 925,107 =$	
8	$3,702,659 \times 841,926 =$	
9	$7,193,246 \times 5,871,649 =$	
10	$80,315,964 \times 1,730,268 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 5

	Lv. 5-1	Lv. 5-2	Lv. 5-3	Lv. 5-4
1	159,975	224,058	175,010	111,264
2	5,885,649	1,187,960	1,090,436	3,171,714
3	67,888,170	94,770,125	38,291,164	22,352,088
4	295,728,818	559,941,772	389,353,640	131,091,862
5	1,742,201,776	7,853,819,175	7,177,152,116	2,865,201,848
6	89,622,633,025	25,887,430,323	5,032,026,466	79,194,556,071
7	29,571,384,315	576,238,663,461	108,902,749,956	669,425,002,233
8	923,230,451,818	5,628,718,260,823	1,010,190,622,964	3,117,364,881,234
9	23,364,845,732,931	80,258,003,245,176	11,859,146,078,331	42,236,215,682,654
10	311,828,680,132,452	131,500,193,694,636	319,506,303,567,104	138,968,142,398,352