

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. 6		Lv. 6-1
1	$7,129 \times 902 =$	
2	$6,039 \times 9,712 =$	
3	$12,065 \times 2,184 =$	
4	$57,186 \times 34,587 =$	
5	$259,683 \times 37,906 =$	
6	$984,163 \times 653,482 =$	
7	$6,783,501 \times 194,072 =$	
8	$3,174,065 \times 5,702,698 =$	
9	$71,803,254 \times 4,730,596 =$	
10	$47,308,652 \times 71,236,598 =$	

Pyramide Lv. 6		Lv. 6-2
1	$7,246 \times 465 =$	
2	$5,417 \times 2,546 =$	
3	$94,708 \times 8,125 =$	
4	$56,203 \times 93,704 =$	
5	$849,716 \times 96,153 =$	
6	$591,063 \times 386,742 =$	
7	$2,587,361 \times 875,302 =$	
8	$5,643,081 \times 4,397,182 =$	
9	$39,725,164 \times 8,510,943 =$	
10	$68,319,405 \times 60,215,748 =$	

Pyramide Lv. 6		Lv. 6-3
1	$1,789 \times 257 =$	
2	$3,402 \times 7,568 =$	
3	$42,785 \times 1,704 =$	
4	$23,817 \times 98,321 =$	
5	$952,601 \times 53,268 =$	
6	$502,697 \times 849,253 =$	
7	$7,812,465 \times 701,846 =$	
8	$2,807,564 \times 9,037,248 =$	
9	$18,039,572 \times 9,085,613 =$	
10	$62,580,439 \times 49,602,137 =$	

Pyramide Lv. 6		Lv. 6-4
1	$9,405 \times 924 =$	
2	$7,135 \times 5,781 =$	
3	$79,465 \times 4,059 =$	
4	$38,652 \times 57,268 =$	
5	$305,289 \times 98,452 =$	
6	$275,048 \times 596,204 =$	
7	$9,425,307 \times 530,617 =$	
8	$6,058,297 \times 2,798,156 =$	
9	$83,975,216 \times 4,097,516 =$	
10	$16,072,945 \times 70,589,431 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 6

	Lv. 6-1	Lv. 6-2	Lv. 6-3	Lv. 6-4
1	6,430,358	3,369,390	459,773	8,690,220
2	58,650,768	13,791,682	25,746,336	41,247,435
3	26,349,960	769,502,500	72,905,640	322,548,435
4	1,977,892,182	5,266,445,912	2,341,711,257	2,213,522,736
5	9,843,543,798	81,702,742,548	50,743,150,068	30,056,312,628
6	643,132,805,566	228,588,886,746	426,916,935,341	163,984,717,792
7	1,316,487,606,072	2,264,722,258,022	5,483,147,310,390	5,001,228,124,419
8	18,100,734,127,370	24,813,654,197,742	25,372,652,143,872	16,952,060,100,332
9	339,672,186,159,384	338,098,606,469,652	163,900,569,877,636	344,089,791,163,456
10	3,370,107,424,445,896	4,113,904,074,989,940	3,104,123,508,798,143	1,134,580,042,044,295