

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	$1,582 \times 5,137 =$	
2	$93,087 \times 8,931 =$	
3	$73,641 \times 52,879 =$	
4	$348,619 \times 98,167 =$	
5	$218,659 \times 756,084 =$	
6	$6,178,094 \times 937,052 =$	
7	$5,870,231 \times 5,106,287 =$	
8	$23,184,095 \times 5,126,408 =$	
9	$90,246,357 \times 81,293,457 =$	
10	$197,835,026 \times 51,069,248 =$	

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-2
1	$1,763 \times 4,037 =$	
2	$85,716 \times 9,247 =$	
3	$23,645 \times 79,614 =$	
4	$123,706 \times 94,512 =$	
5	$748,052 \times 407,659 =$	
6	$5,340,728 \times 672,049 =$	
7	$4,756,912 \times 2,371,486 =$	
8	$52,630,814 \times 8,730,914 =$	
9	$85,701,234 \times 76,130,892 =$	
10	$326,480,159 \times 81,096,753 =$	

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-3
1	$8,394 \times 6,704 =$	
2	$21,638 \times 6,851 =$	
3	$12,943 \times 39,524 =$	
4	$984,065 \times 42,896 =$	
5	$872,456 \times 536,721 =$	
6	$1,679,843 \times 457,639 =$	
7	$5,182,906 \times 1,685,394 =$	
8	$10,845,972 \times 2,308,546 =$	
9	$45,826,701 \times 96,140,327 =$	
10	$428,071,395 \times 98,014,572 =$	

Pyramide Lv. 7		Lv. 7-4
1	$7,581 \times 6,059 =$	
2	$45,736 \times 6,951 =$	
3	$72,853 \times 20,784 =$	
4	$492,135 \times 10,253 =$	
5	$791,524 \times 380,417 =$	
6	$2,476,315 \times 469,158 =$	
7	$9,623,485 \times 4,517,093 =$	
8	$25,976,348 \times 5,163,987 =$	
9	$75,498,231 \times 75,042,839 =$	
10	$826,975,301 \times 47,158,602 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 7

	Lv. 7-1	Lv. 7-2	Lv. 7-3	Lv. 7-4
1	8./26,734	7./17,231	56,273,376	45,933,279
2	831,359,997	792,615,852	148,241,938	317,910,936
3	3,894,062,439	1,882,473,030	511,559,132	1,514,176,752
4	34,222,881,373	11,691,701,472	42,212,452,240	5,045,860,155
5	165,324,571,356	304,950,130,268	468,265,456,776	301,109,185,508
6	5,789,195,338,888	3,589,230,911,672	768,761,670,677	1,161,782,992,770
7	29,975,084,242,297	11,280,950,211,232	8,735,238,674,964	43,470,176,729,105
8	118,851,130,080,760	459,515,110,783,996	25,038,425,276,712	134,141,523,379,476
9	7,336,438,342,186,149	6,524,511,389,920,728	4,405,794,019,471,227	5,665,601,593,717,809
10	10,103,286,005,880,448	26,476,480,813,823,727	41,957,234,566,367,940	38,998,999,083,689,202