

طريقة لعب الهرم

طريقة الحل

- الضرب والقسمة: حلّ المسائل بالترتيب من الأعلى إلى الأسفل. يزداد عدد الأرقام رقماً واحداً في كل مسألة.
- الجمع والطرح: ابدأ بجمع العمود الأيسر. اكتب الإجابة في المربع الأعلى من العمود المجاور على اليمين (1)–(6)، ثم اجمعها مع أعداد ذلك العمود. اكتب إجابة العمود الأخير في «الإجابة (7)».

طريقة المنافسة

1. يلعب من 2 إلى 6 لاعبين معاً، ويحصل كل لاعب على مجموعة واحدة من أسئلة LV. 1.
2. يُحدّد وقت للعب (يُفضّل 3 دقائق)، ثم يبدأ الجميع في وقت واحد.
3. عند انتهاء الوقت تُصحّح الإجابات، ويُحسب عدد الإجابات الصحيحة.
4. يصعد صاحب أكبر عدد من الإجابات الصحيحة LV. واحداً في الجولة التالية، ويعيد الباقيون LV. نفسه.
5. تُكرّر الجولات عدة مرات، والفائز هو من يكون في أعلى LV. في النهاية.

لتغيير القواعد

- عند المقارنة بعدد الإجابات الصحيحة المتتالية من المسألة الأولى، يتعلّم اللاعبون الدقة.
- تُحتسب نقطتان لكل مسألة تُحلّ بالحساب الذهني، ونقطة واحدة لكل مسألة تُحلّ بالمعداد؛ وبذلك يصبح اللعب تدريباً على الحساب الذهني.

Soroban Technology Lab

Lv. 7-1		الهرم Lv. 7
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	$586,304,219 \times 37,068,951 =$	

Lv. 7-2		الهرم Lv. 7
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	$670,135,298 \times 21,897,654 =$	

Lv. 7-3		الهرم Lv. 7
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	$684,325,971 \times 37,082,495 =$	

Lv. 7-4		الهرم Lv. 7
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	$203,471,865 \times 37,426,098 =$	

الهرم Lv. 7

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