

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. 1-1		الهرم LV. 1
1	$5 \times 5 =$	
2	$58 \times 6 =$	
3	$26 \times 93 =$	
4	$936 \times 16 =$	
5	$839 \times 675 =$	
6	$6,912 \times 203 =$	
7	$3,074 \times 9,351 =$	
8	$47,136 \times 6,319 =$	
9	$63,715 \times 23,749 =$	
10	$807,429 \times 57,019 =$	

Lv. 1-2		الهرم LV. 1
1	$9 \times 5 =$	
2	$63 \times 8 =$	
3	$48 \times 36 =$	
4	$931 \times 61 =$	
5	$279 \times 268 =$	
6	$9,573 \times 793 =$	
7	$5,406 \times 1,094 =$	
8	$79,481 \times 1,976 =$	
9	$92,851 \times 50,146 =$	
10	$254,069 \times 26,058 =$	

Lv. 1-3		الهرم LV. 1
1	$8 \times 7 =$	
2	$27 \times 5 =$	
3	$29 \times 74 =$	
4	$524 \times 68 =$	
5	$954 \times 765 =$	
6	$4,985 \times 915 =$	
7	$1,967 \times 1,276 =$	
8	$39,647 \times 8,716 =$	
9	$26,351 \times 58,941 =$	
10	$863,402 \times 36,751 =$	

Lv. 1-4		الهرم LV. 1
1	$3 \times 3 =$	
2	$27 \times 8 =$	
3	$24 \times 69 =$	
4	$802 \times 47 =$	
5	$127 \times 392 =$	
6	$5,976 \times 926 =$	
7	$8,579 \times 1,053 =$	
8	$96,081 \times 4,718 =$	
9	$15,239 \times 30,812 =$	
10	$210,784 \times 20,648 =$	

الهرم Lv. 1

Lv. 1-4	Lv. 1-3	Lv. 1-2	Lv. 1-1	
9	56	45	25	1
2/6	135	504	348	2
1,656	2,146	1,728	2,418	3
37,694	35,632	56,791	14,976	4
49,784	729,810	74,772	566,325	5
5,533,776	4,561,275	7,591,389	1,403,136	6
9,033,687	2,509,892	5,914,164	28,744,974	7
453,310,158	345,563,252	157,054,456	297,852,384	8
469,544,068	1,553,154,291	4,656,106,246	1,513,167,535	9
4,352,268,032	31,730,886,902	6,620,530,002	46,038,794,151	10