

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 1.LV.
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 1.LV واحداً في الجولة التالية، ويعيد الباقيون 1.LV نفسه.
5. تُكرّر الجولات عدة مرات، والفائز هو من يكون في أعلى 1.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. 4-1		الهرم Lv. 4
1	$30,464 \div 32 =$	
2	$200,690 \div 854 =$	
3	$3,959,714 \div 418 =$	
4	$23,509,504 \div 5,032 =$	
5	$454,583,256 \div 8,936 =$	
6	$5,748,836,515 \div 93,085 =$	
7	$30,297,955,016 \div 82,964 =$	
8	$129,478,964,454 \div 172,389 =$	
9	$1,882,619,649,253 \div 760,291 =$	
10	$47,244,747,623,106 \div 7,041,562 =$	

Lv. 4-2		الهرم Lv. 4
1	$55,845 \div 73 =$	
2	$345,839 \div 719 =$	
3	$1,798,992 \div 186 =$	
4	$9,327,549 \div 1,897 =$	
5	$465,135,711 \div 8,139 =$	
6	$1,328,423,046 \div 15,306 =$	
7	$63,547,315,256 \div 67,082 =$	
8	$780,953,980,864 \div 839,057 =$	
9	$5,278,727,948,208 \div 605,748 =$	
10	$28,931,562,879,142 \div 5,604,179 =$	

Lv. 4-3		الهرم Lv. 4
1	$76,824 \div 97 =$	
2	$518,529 \div 627 =$	
3	$5,573,680 \div 592 =$	
4	$1,985,133 \div 1,069 =$	
5	$93,880,728 \div 5,364 =$	
6	$1,925,321,092 \div 23,071 =$	
7	$11,524,245,579 \div 14,307 =$	
8	$383,200,832,538 \div 417,306 =$	
9	$2,204,276,027,274 \div 286,794 =$	
10	$73,491,977,336,198 \div 7,895,014 =$	

Lv. 4-4		الهرم Lv. 4
1	$14,976 \div 64 =$	
2	$499,290 \div 935 =$	
3	$5,410,134 \div 963 =$	
4	$18,550,095 \div 2,315 =$	
5	$225,220,112 \div 7,054 =$	
6	$394,292,864 \div 28,196 =$	
7	$45,229,325,622 \div 54,723 =$	
8	$384,944,316,678 \div 463,709 =$	
9	$1,667,089,198,788 \div 184,259 =$	
10	$28,740,607,252,500 \div 6,289,375 =$	

الهرم Lv.4

Lv. 4-4	Lv. 4-3	Lv. 4-2	Lv. 4-1	
234	792	765	952	1
534	827	481	235	2
5,618	9,415	9,672	9,473	3
8,013	1,857	4,917	4,672	4
31,928	17,502	57,149	50,871	5
13,984	83,452	86,791	61,759	6
826,514	805,497	947,308	365,194	7
830,142	918,273	930,752	751,086	8
9,047,532	7,685,921	8,714,396	2,476,183	9
4,569,708	9,308,657	5,162,498	6,709,413	10