

ألعاب حسابية

بين فترة و فترة, تمر على لعبة حسابية ظريفة لطيفة, و بعد أن أنشأت الموقع بدأت بتدوين كل ما يمر على من ألعاب و حقائق حسابية, و من ما مر على ...

الرقم ثمانيه:

$$\begin{aligned}x \times 8 + 1 &= 9\ 1 \\x \times 8 + 2 &= 98\ 12 \\x \times 8 + 3 &= 987\ 123 \\x \times 8 + 4 &= 9876\ 1234 \\x \times 8 + 5 &= 98765\ 12345 \\x \times 8 + 6 &= 987654\ 123456\end{aligned}$$

الرقم سبعة و ثلاثين:

$$\begin{aligned}x \times 37 &= 111\ 3 \\x \times 37 &= 222\ 6 \\x \times 37 &= 333\ 9 \\x \times 37 &= 444\ 12 \\x \times 37 &= 555\ 15 \\x \times 37 &= 666\ 18\end{aligned}$$

رقم معكوس:

$$\begin{aligned}x \times 4 &= 87912\ 21978 \\x \times 9 &= 98901\ 10989\end{aligned}$$

كما هنالك علاقة غريبة بين الضرب و الجمع:

$$\begin{aligned}9 \times 9 &= 81, 18 = 9+9 \\24 \times 3 &= 72, 27 = 24+3 \\47 \times 2 &= 94, 49 = 47+2 \\497 \times 2 &= 994, 499 = 497+2\end{aligned}$$