



إعداد المحاسب

شادي السيد حسن خلاف

المنصورة

من عجائب الأعداد

للأعداد لغة عجيبة ، فهي إذا رتبت بأشكال معينة كثيرا ما ينتج نتائج مذهلة .

عجائب العدد ١

$$1 = 1 \times 1$$

$$121 = 11 \times 11$$

$$12321 = 111 \times 111$$

$$1234321 = 1111 \times 1111$$

$$123454321 = 11111 \times 11111$$

$$12345654321 = 111111 \times 111111$$

$$1234567654321 = 1111111 \times 1111111$$

$$123456787654321 = 11111111 \times 11111111$$

لاحظ أن الناتج يقرأ من الجهتين بنفس الترتيب .

فقد تصنع الأعداد أطراف المواقف وأغربها **وإجمالاً** عند ذلك إلا أن تضحك من كل قلبك وكأنك قد سمعت آخر نكتة !!  
فمن الأرقام تصنع اللعبة المسلية التي يمكنك أن تلعبها مع أصدقائك وإخوانك في البيت والمدرسة والنادي !!  
ومن الأرقام تصنع اللغز الذي ينشط العقل وينمي الذاكرة !!  
ومنها أيضا تكون التراكيب العددية المبدعة ، وكأنها منظومة شعرية ، أو قطعة نثرية ، اختير لها أعذب الكلمات وأرقها !!

< من عجائب الرقم ٩ إنك إذا ضربته في أي رقم صحيح مهما كان فإن مجموع

خانات الرقم الناتج يساوي إما العدد ٩ نفسه أو مضاعفاته .

كمثال :  $9 = 1 \times 9$

$$9 = 1 + 8 ،$$

$$18 = 2 \times 9$$

$$9 = 2 + 7 ،$$

$$27 = 3 \times 9$$

$$9 = 3 + 6 ،$$

$$36 = 4 \times 9$$

$$9 = 4 + 5 ،$$

$$45 = 5 \times 9$$

وهكذا حتى نصل إلى :

$$9 = 9 + 0 ،$$

$$90 = 10 \times 9$$

$$9 = 1 + 8 ،$$

$$18 = 9 + 9 ،$$

$$99 = 11 \times 9$$

وهكذا حت نصل إلى :

$$9 = 1 + 2 + 1 + 5 ،$$

$$1215 = 135 \times 9$$

$$18 = 6 + 6 + 4 + 2 ،$$

$$738 = 82 \times 9$$

..... وهكذا

$$9 = 1 + 8$$