بسم الله الرحمن الرحيم

تسلية

مجموع القواسم الأربعة الفردية للعدد والتي بمثل العدد نفسه من احد القواسم الأربعة

تعتمد هذه للمعادلة

8 س + 16

مثال

أذا كانت قيم س = 1 , 4 اوجد الأعداد الفردية من ناتج المعادلة

8 س + 16

(8×1) + 16 = 24

15+1+3+5 = 24 اذن العدد هو 15

اذا كان س = 4

8 س + 16

(8×4) + 16 = 48

33+1+3+11 = 48 اذن العدد هو 33

35+1+5+7 = 48 اذن العدد هو 35

مثال

اوجد قيمة س اذا العدد المعنى هو 10039261

|  |  |
| --- | --- |
| العدد | مجموع القواسم |
| 10039261 | 1 |
|  | 10039261 |
|  | 5507 |
|  | 1823 |
|  | 10046592 |

8 س + 16 = 10046592

8 س = 10046592 – 16

8س = 10046576

س = 1255822

والله الموفق