

Problema săptămânii 171

Notăm cu $s(n)$ suma cifrelor numărului natural n în baza 10. Dacă $s(m) = 20$, iar $s(33m) = 120$, cât este $s(3m)$?

Problem of the week no. 171

Let $s(n)$ denote the sum of digits of a positive integer n in base 10. If $s(m) = 20$ and $s(33m) = 120$, what is the value of $s(3m)$?