

Произведение десяти натуральных чисел равно 193327416711. Какому числу может равняться их сумма?

208 чет

417 нечет

209 нечет

295 нечет

203 нечет

311 нечет

$$\begin{aligned} a+b+c+d+e+f+g+h+s+r &= \\ (\text{неч}+\text{неч})+(\text{неч}+\text{неч})+(\text{неч}+\text{неч})+(\text{неч}+\text{неч})+(\text{неч}+\text{неч}) &= \\ =\text{чет}+\text{чет}+\text{чет}+\text{чет}+\text{чет} &=\text{чет} \end{aligned}$$

ответ 208

натуральные - числа, которыми можно считать предметы

числа которые, делятся на себя и на 1 - простые (prime numbers - первичные)

произведение - результат умножения, тут нечетное 193327416711

$$\begin{aligned} a*b*c*d*e*f*g*h*s*r &= 193327416711 \\ \text{все неч} &= \text{неч} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4*8 &= 32 \\ \text{чет}*\text{чет} &= \text{чет} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4+8 &= 12 \\ \text{чет}+\text{чет} &= \text{чет} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4*9 &= 36 \\ \text{чет}*\text{неч} &= \text{чет} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4+9 &= 13 \\ \text{чет}+\text{неч} &= \text{неч} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5*9 &= 45 \\ \text{неч}*\text{неч} &= \text{неч} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5+9 &= 14 \\ \text{неч}+\text{неч} &= \text{чет} \end{aligned}$$