

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

$$\begin{aligned} 193327416711 &= 9 * 21480824079 = 9 * 9 * 2386758231 = \\ &= 9 * 9 * 9 * 265195359 = 9 * 9 * 9 * 9 * 29466151 = 9 * 9 * 9 * 9 * 11 * 2678741 \end{aligned}$$

на конце 1,

$$193327416711$$

$$193327416711 / 9 = 21480824079$$

$$21480824079 / 9 = 2386758231$$

$$2386758231 / 9 = 265195359$$

$$265195359 / 9 = 29466151$$

$$3^8 \times 11 \times 13 \times 17^2 \times 23 \times 31$$

208

417

209

295

203

311

среди 10 чисел все нечетные,
т.к. результат нечетный

Если сложить 10 неч чисел -
результат будет четный

Ответ 208