

题目解析:观察这个算式,一共 8 个加数,每一数位上都是(1+2+...+8)。因此,这个算式可以看成 $1111.1111 \times (1+2+\dots+8)$ 。

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 1111.1111 \times (1+2+\dots+8) = 1111.1111 \times 36 = 1111.1111 \times (30+6) \\ &= 33333.333 + 6666.6666 = 39999.9996. \end{aligned}$$