Среднее гармоническое трёх чисел a, b и c вычисляется по формуле $h = \left(\dfrac{a^{-1} + b^{-1} + c^{-1}}{3}\right)^{-1}$. Найдите среднее гармоническое чисел $\dfrac{1}{3}, \dfrac{1}{4}$ и $\dfrac{1}{8}$.