


$$n_1 - 0n_2 + 2n_3 = 0$$

$$0n_1 - 5n_2 + 8n_3 = 0$$

\Leftrightarrow


$$n_1 + 2n_3 = 0$$

$$-5n_2 - 8n_3 = 0$$

\Leftrightarrow


$$n_1 = -2n_3$$

$$n_2 = \frac{5}{8}n_3$$

Nun so umformen (n_3 ist vorgegeben), damit wir n_2 darstellen können

