$$x = 0{,}6y + 0{,}4z$$
$$y = 0{,}4x + 0{,}6$$
$$z = 0{,}6x$$

Ganges siste lign. m/ 0,4 & legger til 1. lign:

$$0{,}76x = 0{,}6y$$
$$y = 0{,}4x + 0{,}6$$
$$z = 0{,}6x$$

Ganger 2. lign. m/ 0,6 & legger til 1. lign:

$$0{,}52x = 0{,}36$$
$$y = 0{,}4x + 0{,}6$$
$$z = 0{,}6x$$

$\Rightarrow x = \frac{36}{52} = \frac{9}{13}$, så $y = \frac{4}{10}\frac{9}{13} + \frac{6}{10} = \ldots$

$= \frac{57}{65}$

Del på 4 oppe & nede

og $z = \frac{6}{10}\frac{9}{13} = \ldots = \frac{27}{65}$.

Løsning: $\left(\frac{9}{13}, \frac{57}{65}, \frac{27}{65}\right)$

merk: Alt er mellom 0 & 1; sannsynligheter.