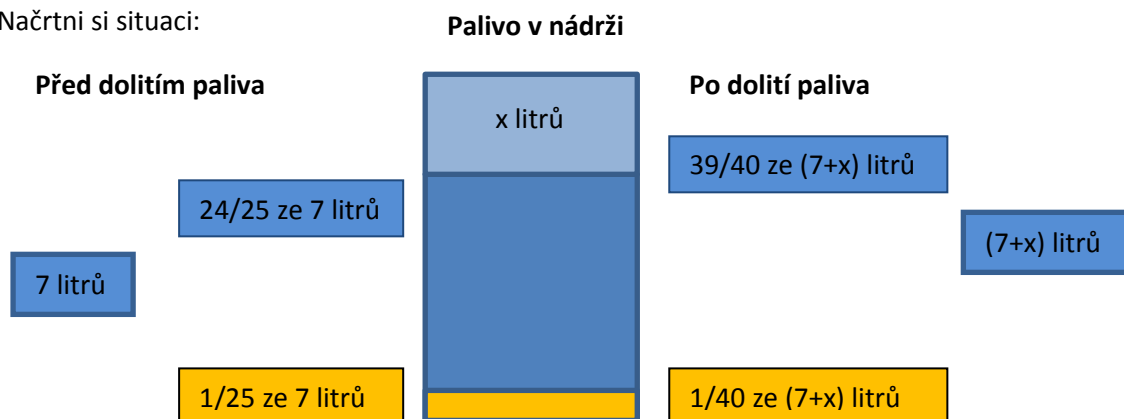


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## JAK NAMÍCHAT PALIVO - ŘEŠENÍ

Načrtni si situaci:



Nyní porovnáš množství oleje před a po přimíchání benzínu. Musí platit:

$$\frac{1}{25} \cdot 7 = \frac{1}{40} (7 + x)$$

Po vyřešení:

$$x = \frac{21}{5}$$

**Odpověď:** Je třeba dolít 4,2 litru benzínu.