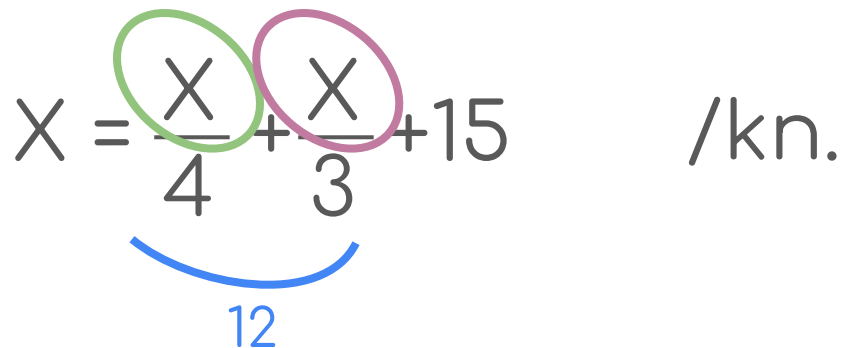


A nekeresdi gimnázium 9. b osztályában
a tanulók negyede bejáró, harmadrésze kollégista,
15-en pedig Nekeresden laknak
(tehát nem bejárók és nem kollégisták).

$$X = \frac{X}{4} + \frac{X}{3} + 15 \quad /kn.$$


The diagram illustrates the equation $X = \frac{X}{4} + \frac{X}{3} + 15$ with annotations. The fraction $\frac{X}{4}$ is circled in green, and $\frac{X}{3}$ is circled in pink. A blue bracket is drawn under the first two terms, $\frac{X}{4} + \frac{X}{3}$, with the number 12 written below it in blue.