

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

$$X = \frac{7x}{12} + 15 \quad \begin{matrix} *12 \\ \text{---} \end{matrix} \quad / *12$$