

b) Mennyi a kollégisták és a bejárók számának az aránya?

$$X = \frac{X}{4} + \frac{X}{3} + 15$$

$$36 = \frac{36}{4} + \frac{36}{3} + 15$$

$$36 = \underline{9} + \underline{12} + 15$$

a tanulók összlétszáma:

$$X \rightarrow 36$$

bejáró

$$\frac{X}{4} \rightarrow \frac{36}{4} \rightarrow 9$$

kollégista

$$\frac{X}{3} \rightarrow \frac{36}{3} \rightarrow 12$$

Nekeresden lakik

$$15$$