

Un număr este cu 8 mai mare decât jumătate din alt număr. Determinați numerele dacă se cunoaște că suma lor este egală cu 23.

Rezolvare:

x - primul număr;

y - al doilea număr.

$$\begin{cases} + & = 23 \\ - 8 & = \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x & = \\ y & = \end{cases}$$

Răspuns: I număr este _____ ; al II-lea număr este _____