

III.

3) Výletu se mělo zúčastnit 28 žáků. Protože však 4 žáci onemocněli, zvýšily se náklady na dopravu každého účastníka o 25 Kč. Kolik Kč stálo původně jízdné?

$x$	původní jízdné	28 žáků
$x + 25$	nové jízdné	24 žáci

$$x \cdot 28 = (x + 25) \cdot 24$$

$$28x = 24x + 600$$

$$4x = 600$$

$$x = 150$$

Jízdné stálo původně 150 Kč.

[Zpět:](#)

[Další:](#)