Výpočet základu

Př: Vichřice vyvrátila stromy na výměře 26 ha, což bylo 8 % výměry. Kolik ha byla celková výměra?

1. zp. 8 % ..... 26 ha
1 % ..... 26 : 8 = 3,25 ha
100 % ..... 3,25 · 100 = 325 ha

2. zp.
8 %	26 ha
100 %	x ha

$x : 26 = 100 : 8$

$x = \frac{26 \cdot 100}{8} = 325$ ha

Celková výměra byla 325 ha.

Výpočet počtu procent

Př: Z 30 žáků je 27 plavců. Kolik % je plavců?

1. zp.
30 ž.	100 %
27 ž.	x %

$x : 100 = 27 : 30$

$x = \frac{100 \cdot 27}{30} = 90\ \%$

2 zp. 100 % ..... 30 ž.
1 % ..... 0,3 ž.
27 : 0,3 = 90 % ..... 27 ž.

Plavci tvoří 90 % všech žáků.