

# VÝPOČET ZÁKLADU

## 1. Urči z paměti číslo $x$ , ze kterého

- |              |                       |                |                       |
|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| a) 50% je 32 | $x = \dots\dots\dots$ | e) 1% je 310   | $x = \dots\dots\dots$ |
| b) 10% je 19 | $x = \dots\dots\dots$ | f) 100% je 286 | $x = \dots\dots\dots$ |
| c) 25% je 8  | $x = \dots\dots\dots$ | g) 5% je 40    | $x = \dots\dots\dots$ |
| d) 20% je 12 | $x = \dots\dots\dots$ | h) 4% jsou 100 | $x = \dots\dots\dots$ |

## 2. Vypočítej číslo $x$ , jestliže

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| a) <u>5% z <math>x</math> je 45</u>  | d) <u>40% z <math>x</math> je 24</u>    |
| 5%.....                              |   |
| 1%.....                              |   |
| 100%.....                            |   |
| b) <u>8% z <math>x</math> je 12</u>  | e) <u>132% z <math>x</math> je 528</u>  |
| c) <u>26% z <math>x</math> je 78</u> | f) <u>17% z <math>x</math> je 16,32</u> |

## 3. Urči neznámé číslo $y$ .

- a) Zmenšíme-li číslo  $y$  o 80% dostaneme 12.
- b) Zvětšíme-li číslo  $y$  o 5% dostaneme 525.

**4. Urči neznámé číslo  $x$ .**

a) Zmenšíme-li číslo  $x$  o 60, dostaneme 80 % z hledaného čísla.

b) 243 je o 35 % větší než neznámé číslo  $x$ .