

PROCENTO

1. Vypočítej 1% z daného základu:

Základ	100	7000	350	40	1965	284,5	6	0,4
1%								

2. Zapiš jako desetinné číslo a jako zlomek se jmenovatelem 100 podle vzoru:

15%	1%	4%	25%	73%	50%	137%	16%	300%
0,15								
$\frac{15}{100}$								

3. Vyjádři v procentech:

a)

$\frac{5}{100}$	$\frac{84}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{19}{100}$	$\frac{280}{100}$	$\frac{100}{100}$

b)

0,01	0,25	0,08	1,45	0,99	1

4. Převed' zlomek na zlomek se jmenovatelem 100, na desetinné číslo a pak na procenta**podle vzoru:**

$$\frac{1}{5} = \frac{20}{100} = 0,20 = 20 \%$$

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{7}{50} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$1 \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$2 \frac{1}{10} =$$

$$\frac{9}{20} =$$

$$\frac{49}{100} =$$

$$\frac{6}{25} =$$

$$3 \frac{1}{5} =$$

- 5. a)** Z celkového počtu žáků ve škole se 78 % stravuje ve školní jídelně. Kolik procent žáků se ve školní jídelně nestravuje?
- b)** Petr utratil 25 % svých úspor. Kolik procent úspor mu ještě zbylo?
- c)** Paštika obsahuje 55 % masa. Kolik procent tvoří ostatní přísady?
- d)** Děti na školním výletě zatím ušli 63 % z celkové trasy výletu. Kolik procent jim zbývá ujít?
- e)** Zemědělci na ornou půdu zaseli 35 % pšenice, 25 % ječmene, 18 % řepky. Zbytek je kukuřice. Kolik je to procent?