

PERCENTÁ /výpočet základu, počtu percent a percentovej časti/

/vypočítaj a označ správne riešenie/

Otázka č.1: Ak 12% je 36, koľko je 100%?

- a) 300
- b) 4 320
- c) 3 000
- d) 432

Otázka č.2: Koľko % je 40 z 20?

- a) 300
- b) 150
- c) 200
- d) 50

Otázka č.3: Rúško zdraželo z 0,2 € na 1 €. O koľko % zdraželo?

- a) 500
- b) 400
- c) 50
- d) 200

Otázka č.4: Koľko cm je 25% z 20% z 1 metra?

- a) 20 cm
- b) 5 cm
- c) 4 cm
- d) 10 cm

Otázka č.5: Koľko semien z 3 000 nevyklíčilo, ak vyklíčilo 60%?

- a) 1 200
- b) 2 000
- c) 1 800
- d) 500

Začlenení žiaci /Zopakujte si/

1. Vypočítaj:

$80 : 8 =$	$7\,540 : 10 =$	$7\,000 : 1\,000 =$
$700 : 10 =$	$4\,500 : 10 =$	$2\,850 : 10 =$
$6000 : 10 =$	$5\,600 : 100 =$	$7\,700 : 10 =$
$9000 : 100 =$	$3\,000 : 1\,000 =$	$5\,300 : 100 =$
$400 : 4 =$	$6\,700 : 10 =$	$5\,000 : 10 =$

2. Vynásob:

$6 \cdot 100 =$	$700 \cdot 10 =$	$530 \cdot 10 =$
$7 \cdot 1\,000 =$	$920 \cdot 10 =$	$69 \cdot 100 =$
$25 \cdot 100 =$	$388 \cdot 10 =$	$100 \cdot 100 =$
$37 \cdot 1\,000 =$	$420 \cdot 100 =$	$40 \cdot 1\,000 =$
$20 \cdot 100 =$	$0 \cdot 1\,000 =$	$52 \cdot 10 =$

3. Doplň:

$7\,000 : \underline{\quad} = 7$	$2\,800 : \quad = 28$	$400 : \quad = 4$
$7\,820 : \quad = 782$	$10\,000 : \quad = 1\,000$	$6\,000 : \quad = 60$
$\quad \cdot 10 = 5\,620$	$4\,600 : \quad = 46$	$6 \cdot \quad = 60$
$\quad \cdot 10 = 230$	$\quad : 100 = 35$	$\quad : 100 = 0$
$\quad \cdot 1\,000 = 5\,000$	$\quad : 10 = 724$	$27 \cdot \quad = 2\,700$

4. Doplň nasledovné údaje:

Cyklista prejde za hodinu 30 kilometrov. Za 10 hodín prejde kilometrov.

Desaťdňová dovolenka v Chorvátsku stojí 2 500 eur. Jeden deň dovolenky stojí eur.

Lokomotíva ťahá 10 vagónov s celkovou dĺžkou 150 metrov. Jeden vagón meria metrov.