

Dotkněte se inovací CZ.1.07/1.3.00/51.0024

Procenta - pracovní sešit

Autor: Mgr. Pavel Ešner

Předmět: Matematika

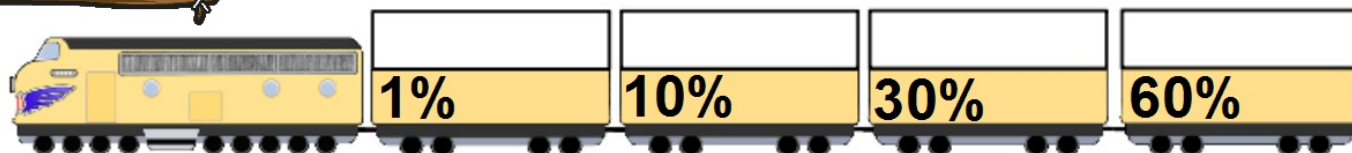
Téma: Procenta - výpočet procentové části, výpočet základu,
výpočet počtu procent

Určeno pro 7. ročník ZŠ

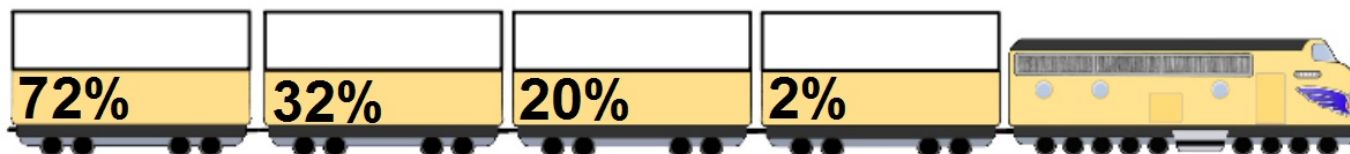


Cvičení č. 1

Na nádraží se shromáždilo mnoho balíků.
Najdi pro každý balík správný vagón.



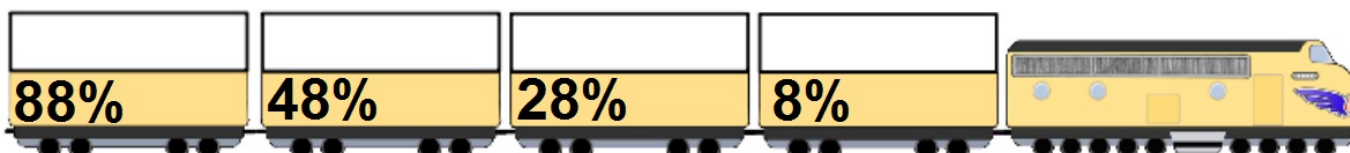
0,05 0,88 0,25 0,28 0,55 0,2



0,48 0,3 0,08 0,01 0,32



0,02 0,1 0,15 0,72 0,6



Cvičení č. 2

Přiřad'te správně k počtu procent dané zápisy.

$$\frac{1}{5}$$



100 %

50 %

20 %

10 %

5 %

1 %

Cvičení č. 3

Cestovní kancelář průběžně zobrazuje na internetu obsazenost svých zájezdů. Na zájezd do Tuniska bylo v lednu přihlášeno celkem 16 účastníků. Tím byl zájezd naplněn na 20 %. Určete, kolik účastníků pojede v červnu do Tuniska při plně obsazeném zájezdu.

proc. část (č) ...

počet procent (p) ...

1%...

základ (z)...



Cvičení č. 4

Franta a Pepík se po nástupu do sedmé třídy změřili, aby věděli, jakou mají výšku. U Franty naměřili výšku 160 cm, u Pepíka výšku 152 cm. O kolik procent je Pepík menší než Franta?

základ (z) ...

proc. část (č) ...

1 % ...

počet procent (p) ...



Cvičení č. 5

Na okresní kolo atletických závodů vyslala základní škola celkem 40 žáků. Do krajského kola postoupilo z této školy celkem 45 % žáků. Vypočítejte, kolik žáků z této školy pojede na krajské kolo.

základ (z) ...

počet procent (p) ...

1 % ...

proc. část (č) ...



Cvičení č. 6

V užším úseku silnice byla omezena rychlost. Auto však tento úsek projelo rychlostí 91 km/h, tím překročilo omezenou rychlost o 30%. Vypočítejte, na kolik byla omezena rychlost v tomto úseku silnice.

proc. část (č) ...

počet procent (p) ...

1 % ...

základ (z) ...



Cvičení č. 7

Zobrazte 60 %. Vyberte vhodně
rozdělený kruh a vybarvěte patřičnou
kruhovou výseč.

