**Procenta a oslavy vzniku Československa**

[Nebojte se matematiky: Procenta, tabulky a grafy](https://edu.ceskatelevize.cz/video/8325-nebojte-se-matematiky-procenta-tabulky-a-grafy)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Na oslavách státního svátku 28. října bylo přítomno 1320 lidí. Z tohoto počtu bylo 30 % dětí, 45 % jejich rodičů a zbytek tvořili senioři. Kolik seniorů bylo na oslavách?
2. Město uspořádalo pro školy oslavy k výročí státního svátku v parku. Na těchto oslavách bylo 1400 žáků. Z tohoto počtu bylo 30 % z 1. ZŠ, 54 % ze 3. ZŠ a zbytek 5. ZŠ. Kolik žáků z 5. ZŠ bylo bylo na oslavách?
3. Při příležitosti státního svátku 28. října město plánuje vyvěsit české vlajky. Město má 200 sloupů, na které mohou být vlajky pověšeny. 20% sloupů je na tři vlajky, 46% na dvě a zbytek pouze na jednu. Kolik budou potřebovat celkem vlajek?
4. Na koncert k výročí založení Československa bylo prodáno všech 520 vstupenek. 20% na nejlepší místa a jeden lístek stál 800 Kč, 35% 2. kategorie za 500 Kč za místo a zbytek na balkón za 350 Kč. Kolik celkem Kč pořadatelé obdrželi za vstupenky?

Výsledky

1. 330

2. 224

3. 372

4. 256 100 Kč

Obsah obrázku kreslení

Popis byl vytvořen automaticky Autor: Petr Chára

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].