Svatováclavské počítání – Rovnice

[Nebojte se matematiky: Rovnice I](https://edu.ceskatelevize.cz/video/8323-nebojte-se-matematiky-rovnice-i)

[Nebojte se matematiky II: Vyjadřování neznámé, rovnice](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12593-nebojte-se-matematiky-ii-vyjadrovani-nezname-rovnice)

[Nebojte se matematiky III: Rovnice II](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14874-nebojte-se-matematiky-iii-rovnice-ii)

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

1. Bohatý saský kupec rozdělil svůj majetek mezi své tři dcery. Celkem měl 180 bronzových hřiven. První dcera dostala o 20 hřiven více než druhá a třetí dcera o 40 hřiven více než první a druhá dcera dohromady. Kolik hřiven dostala každá dcera?
2. Velkorysý a zbožný šlechtic z Tětína se rozhodl, že 15 % svého majetku daruje církvi a 10 % chudým. Po obdarování mu zbylo 24 hřiven stříbra. Jaký byl jeho původní majetek?
3. Na tržišti u pražského hradiště bylo 10 prodejců drůbeže, 6 prodejců keramických nádob a ⅓ prodejců ovoce a zeleniny. Kolik tam bylo celkem prodejců?
4. Na středověkém statku u Boleslavi chovali 4 druhy drůbeže. 1/15 byly kachny, ⅖ husy, ⅓ slepice a 20 krůt. Kolik bylo celkem kusů drůbeže?

Výsledky:

1. (45; 25; 110)
2. (32)
3. (24)
4. (100)

 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].