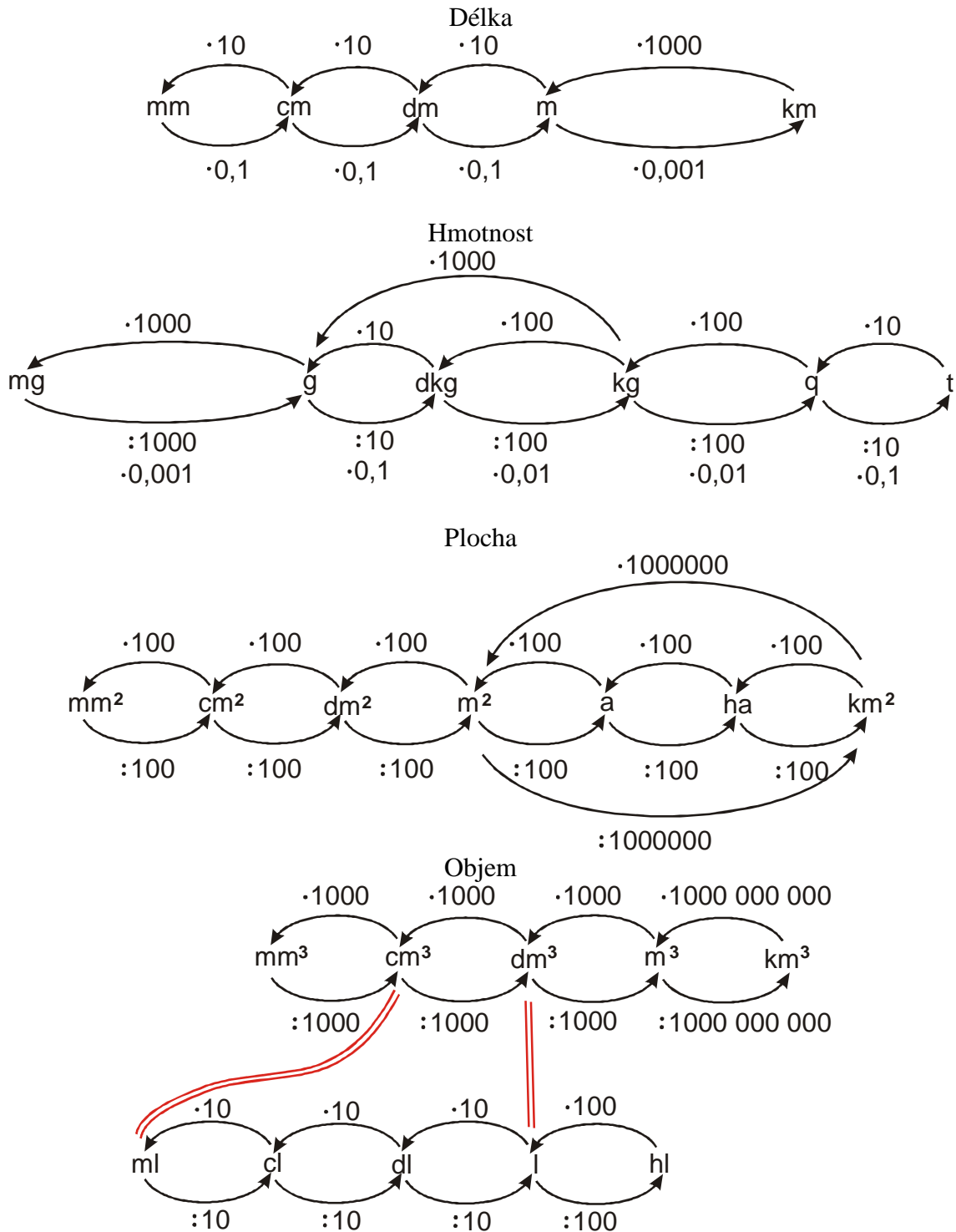


1.2.18 Převody jednotek (shrnutí)

Př. 1: Prostuduj všechna schémata na převádění jednotek. V čem jsou si podobná? Čím se liší? Které věci si musíme zapamatovat?



- Př. 2:** a) $2,3\text{m}[\text{mm}]$ b) $980\text{g}[\text{kg}]$ c) $0,04\text{dm}^2[\text{mm}^2]$
d) $25,3\text{q}[\text{kg}]$ e) $5000\text{mm}^2[\text{m}^2]$ f) $1,3\text{hl}[\text{dl}]$
g) $0,013\text{dm}^2[\text{m}^2]$ h) $0,03\text{m}^3[\text{dm}^3]$ i) $31\text{m}^3[\text{hl}]$

Př. 3: O víkendu má napršet 80 mm srážek. Zahradkář chytá do sudů vodu ze střechy své chatky o průřezu 5 x 4 m do tří zahradních sudů o objemu 440 litrů pospojovaných tak, aby při zaplnění prvního sudu voda přetékala do druhého sudu a z něj pak do třetího. Vejde se voda do sudů nebo ne?

Př. 4: Vyřeš algebrogramy (nahrad' písmena číslicemi).

- a) $0,AA \cdot B = 0,CC$ ($A < B < C$) b) $0, A \cdot 0, B = 0, C$

Př. 5: Převed' na jednotku v závorce.

- a) $20\text{dkg}[\text{g}]$ b) $200\text{m}[\text{km}]$ c) $0,0003\text{km}^2[\text{m}^2]$
d) $15\text{t}[\text{kg}]$ e) $1500\text{ha}[\text{km}^2]$ f) $12000\text{ml}[\text{hl}]$
g) $0,5\text{dm}^3[\text{m}^3]$ h) $15\text{dkg}[\text{kg}]$ i) $0,3\text{dm}^3[\text{ml}]$