Velká čísla

**uč. str. 67/15** – pro jednotlivá zadání jsou řešením vstupní čísla, která najdeme vlevo nahoře a od něj pak postupujeme podle šipek

1. 1 b) 2 c) 3 d) 4

e) 14 f) - 1 g) - 4 h) - 5

**uč. str. 67/16** – násobíme trojmístné číslo dvoumístným

všechny výsledky jsou 17 325

**uč. str. 68/18** - do sešitu (přečti si oranžový rámeček nad cvičením a zelený rámeček vpravo)

2 km = 2 000 m 3 km = 3 000 m 10 km = 10 000 m 20 km = 20 000 m

76 km = 76 000 m 100 km = 100 000 m 153 km = 153 000 m 999 km = 999 000 m

1 000 km = 1 000 000 m

2 kg = 2 000 g 3 kg = 3 000 g 10 kg = 10 000 g 20 kg = 20 000 g

76 kg = 76 000 g 100 kg = 100 000 g 153 kg = 153 000 g 999 kg = 999 000 g

1 000 kg = 1 000 000 g

**uč. str. 68/19** – je dobrovolné

Kilo značí 1 000, proto 1 kiloden je 1 000 dnů, abych zjistila kolik let musím 1 000 vydělit 365 a to se rovná 2 a zbytek 270, proto 1 kiloden jsou 2 roky a 270 dnů. Když bych uvažovala, že jeden z těchto roků může být přechodný, potom by 1 kiloden byly 2 roky a 269 dní.

4 kilodny - vynásobím 2 roky a 270 dnů čtyřmi. To se rovná 8 roků a 1080 dnů. 1080 dnů jsou 2 roky a 350 dnů, to znamená, že 4 kilodny je 10 let a 350 dnů. Když bych uvažovala, že v době 10 let mohou být dva nebo tři přestupné roky, potom by výsledek mohl být také 10 let 348 dnů nebo 10 let 347 dnů.

**uč. str. 68/21**

pouze v a) lze najít dva šípy, kterými se trefíte do středu terče a) 172 + (-142) = 30

v ostatních případech buď bod chybí nebo přebývá   
- děti umí vyřešit ústně  
- zatím nezapisovaly záporné číslo pomocí závorky, proto jim můžete říct, ale nemusí zatím používat

1. 165 + (-131) = 34 – chyba 1 bod
2. 172 + (\_131) = 41 – chyba 1 bod
3. 172 + (\_131) = 41 nebo 180 + (-131) = 49 – v obou případech chyba 2
4. 180 + (-131) = 49 – chyba 1 bod
5. 165 + (111) = 54 – chyba 1 bod

**PS str. 15 – celá**

