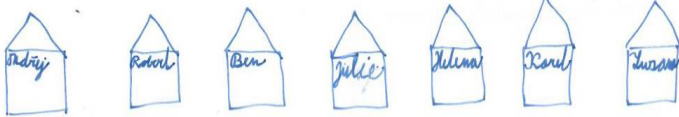


Milé děti,

jako tradičně nás potěšil váš zájem o lámání hlavy jedním z nejvhodnějších způsobů. Zhruba čtvrtina z vás vyřešila všechny úlohy za plný počet bodů (bude hůř ☹), i když jsme někde váhali – plný počet bodů totiž u některých úloh znamená také zapsat postup řešení, a to ještě moc neumíte. V následujících ukázkách řešení jsme vybrali některá vaše řešení, která se nám líbila a která právě postup řešení obsahují. Pokud se vám počet bodů za vaše řešení nebude zdát, můžete se samozřejmě ozvat, poslat nám s příštím kolem reklamované bodování minulého kola. Stejně tak si zkontrolujte, jestli máte ve výsledkové listině správně zapsané body ale i jméno, kromě možných překlepů je také leckdy problém vaše jméno přečíst ☺.

Úloha č. 1 (1 bod) – zvládl např. Jakub Karel ze ZŠ Jiráskovo náměstí
správně je 8.25

Úloha č. 2 (2 body, z toho 1 bod za obrázek) – podle Pavla Turka ze ZŠ Černilov



Vedle Julie z druhé strany bydlí Helena.

Úloha č. 3 (3 body, z toho 1 bod za postup) – vyřešil například Jaromír Flídr z Lanškrouna

Vlak ujede 50 m za 10 s a tunel je dlouhý 100 m a vlak, který měří 50 m musí projet celý, jedná se o dráhu 150 m. Dráhu 150 m ujede za 30 s.

Úloha č. 4 (4 body, z toho 2 body za postup) – postup Justýny Jansové z 1. soukromé ZŠ

Jirka řekl, že přinesl 7 ryb a 7 pustil zpět, celkem tedy 14 ryb. Ve skutečnosti chytil o polovinu méně takže 7 ryb. Táta chytil o 5 ryb více než Jirka, takže 12. 3 ryby ale pustil zpět, takže domů přinesl 9 ryb.
 $7+5-3 = 9$. Tatínek si odnesl domů 9 ryb.

Úloha č. 5 (5 bodů, z toho 3 body za postup) – šikovnou úvahu uvedl Robin Tesař ze ZŠ Stross, Praha 7

Tatínek jim tam zanechal pít na 3 dny pro 1 člověka. Jsou tam 3 lidi a každý tam může být o 1 den víc (celkem tedy 4 dny).

Úloha č. 6 (6 bodů) – správné řešení našel třeba Maytáš Bolhaj, ZŠ Felberova, Svitavy

- | | |
|--|----------|
| 1. Tmavý chléb s máslem. | Jana |
| 2. Tuňák s okurkou na tmavém chlebě. | Kateřina |
| 3. Vaječný salát s tmavým chlebem. | Tomáš |
| 4. Sýr a rajčata s tmavým chlebem. | Karel |
| 5. Tuňák s hlávkovým salátem na bílém chlebě | Jirka |