

Milé děti,

těší nás váš zájem o práci navíc, samozřejmě podpořený vašimi vyučujícími i rodiči, snad se vám vyplatí pro vaše další studia. Pokud jste nezískali plný počet bodů za úlohu, nejspíš jste neměli dobře zapsaný postup, proto se podívejte níže na řešení vašich spolubojovníků, která jsme plným počtem ohodnotili. Pokud se vám přesto hodnocení nezdá (nebo je ve výsledkové listině jiná chyba), nebojte se ozvat (i to se musíte pro život naučit ☺).

Úloha č. 1 (1 bod) – Markéta Klangová, ZŠ Modřice, okres Brno-venkov

Císla v košicích sečtu a vydělím dvěma a bych zjistila kolik je jedna polovina: $(12+15+17+20):2=32 \Rightarrow \frac{1}{2}=32$ hub Když potřebuji 32 hub tak buď vezmu košíky se 12 a 20 houbama nebo s 15 a 17 houbama.

Úloha č. 2 (2 body) - podle Elišky Kopecké, ZŠ Třebachovice

kdyby Jana měla například 100 hub, potom by Jirka měl $100-5=95$ hub a mamka $100-4=96$ hub. Jana dala Jirkovi 2 houby a mamince 1 houbu, potom měli stejně hub: Jirka $95+2=97$, mamka $96+1=97$, Jana $100-3=97$.

Úloha č. 3 (3 body, z toho 1 bod za postup) – Daniela Flídrová, ZŠ Dobrovského, Lanškroun

Jirka mohl mít 18 nebo 15 hub, aby Jana měla celý počet hub (6 nebo 5).
 Játa mohl mít nejméně 7 hub aby s mámou měla více jak 20 hub. Zároveň, jich mohl mít nejméně 8 hub, protože jinak by máma měla více hub než Jirka.

JI	18	18	15
JA	6	6	5
M	14	16	14
T	7	8	7

Úloha č. 4 (4 body, z toho 2 body za postup) – Václav Hudec, ZŠ Černilov

$8+2=10$ $10+2=12$ $12+2=14$ $12+14+10+8=44$ $44-4=40$ $40-4=36$ $36:4=9$
 Při první saslánce měl každý 9 hub.

Úloha č. 5 (5 bodů, z toho 3 body za postup) – Ondřej Knápek, ZŠ Sion

Jirka a Jana mají stejně hub jako táta, dohromady mají $6+6=12$ hub, to jsou $\frac{3}{4}$ všech hub. $12:3=4$ – jedna čtvrtina jsou 4 houby, máma má 4 houby, všichni dohromady 16 hub.



Úloha č. 6 (až 6 bodů, podle počtu řešení) – Barbora Holá, ZŠ Malšova Lhota

	ŘÍZEK	ŠMAŽENICE	GULAŠ	ŘÍZEK	ŠMAŽENICE	GULAŠ	ŘÍZEK	ŠMAŽENICE	GULAŠ
Jana	✓	✓		✓	✓		✓		✓
Jirka	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
máma	✓		✓	✓		✓	✓		✓
táta	✓		✓		✓	✓	✓	✓	
	1. řešení			2. řešení			3. řešení		