

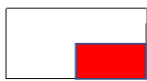
Milé děti,

než se pustíte do řešení úloh posledního kola, pečlivě si prohlédněte řešení čtvrtého kola, abyste v posledním kole udělali co nejméně chyb a případně mohli v pořadí ještě naposledy poskočit vzhůru☺

Úloha č. 1 (1 bod) – Kristýna Šulová, ZŠ Rudíkov zvolila tuto možnost

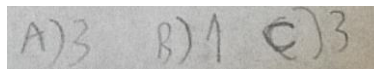
$$20 + 30 + 40 = 90$$

Úloha č. 2 (2 body, z toho 1 bod za postup) – obrázkem si pomohl Jan Bartoloměj Šíma 4.A ZŠ Truhlářská 22, Praha 1



Obsah většího obdélníku je čtyřikrát tak větší než ten menší.

Úloha č. 3 (3 body) – všechny tři správné odpovědi uvedl například Václav Malý ze ZŠ Jakubčovice



Úloha č. 4 (4 body, z toho 2 za postup) – s postupem se vypořádala také Natálie Plakhiner, ZŠ Mandysova

$$510 \text{ mm} = 51 \text{ cm}$$

$$480 \text{ mm} = 48 \text{ cm}$$

$$51 : 3 = 17$$

$$48 : 3 = 16$$

$$16 \cdot 17 = 272$$

Úloha č. 5 (5 bodů, z toho 3 za postup bez rovnic!) – řešení Anežky Kopecké, ZŠ Třebechovice

Barcel: $1500 : 3 = 500 \text{ kg}$
Malčej: $500 \text{ kg} + 160 \text{ kg} = 660 \text{ kg}$
Vojša: $1500 - 500 - 660 = 340 \text{ kg}$
počet přepravok: $340 : 20 = 17$
Vojša naplnil 17 přepravok

Úloha č. 6 (až 6 bodů – podle počtu nalezených řešení) – všechna 4 řešení našel také Oliver Černý, ZŠ Praha 9 – Satalice

	Dáda	Olga	Terka	Eva
1. nápoj	pomerančový džus	sodovka	jablečný džus	sodovka
2. nápoj	káva	kofola	káva	pomerančový džus
3. nápoj	čaj	jablečný džus	čaj	kofola

	Dáda	Olga	Terka	Eva
1. nápoj	pomerančový džus	sodovka	jablečný džus	sodovka
2. nápoj	káva	jablečný džus	káva	pomerančový džus
3. nápoj	čaj	čaj	kofola	kofola

	Dáda	Olga	Terka	Eva
1. nápoj	pomerančový džus	sodovka	jablečný džus	sodovka
2. nápoj	káva	kofola	káva	pomerančový džus
3. nápoj	čaj	jablečný džus	kofola	čaj

	Dáda	Olga	Terka	Eva
1. nápoj	pomerančový džus	sodovka	jablečný džus	sodovka
2. nápoj	káva	kofola	káva	pomerančový džus
3. nápoj	čaj	čaj	kofola	jablečný džus