

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 4.

Opakování vzdělávacího celku: Slovní úlohy

1. Pracuj v následujících odkazech.

<http://www.matyskova-matematika.cz/4-rocnik-1-dil/video/str-16/>

<http://www.matyskova-matematika.cz/4-rocnik-1-dil/video/str-17/>

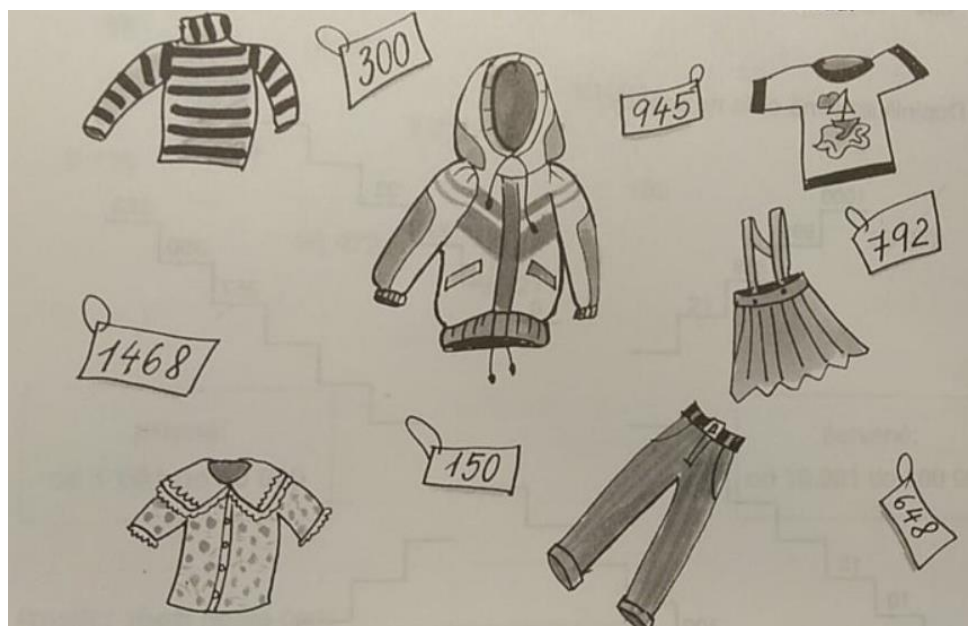
2. Hbitě vypočítej.

Nakupujeme, platíme, hbitě počítáme:				
Co nakupuji:	Kolik platím	Čím platím	Nazpět?	
4 pera po 16 Kč	$4 \cdot 16 = 64$ Kč	100 Kč	36 Kč	
6 tužek po 12 Kč	$6 \cdot 12 = 72$ Kč	100 Kč	28 Kč	
2 bloky po 14 Kč	$2 \cdot 14 = 28$ Kč	100 Kč	72 Kč	
3 pravítka po 18 Kč	$3 \cdot 18 = 54$ Kč	100 Kč	46 Kč	
8 sešitů po 11 Kč	$8 \cdot 11 = 88$ Kč	100 Kč	12 Kč	
5 sešitů po 15 Kč	$5 \cdot 15 = 75$ Kč	100 Kč	25 Kč	
3 pouzdra po 24 Kč	$3 \cdot 24 = 72$ Kč	100 Kč	28 Kč	
2 obaly po 13 Kč	$2 \cdot 13 = 26$ Kč	100 Kč	74 Kč	
7 lepidel po 23 Kč	$7 \cdot 23 = 161$ Kč	200 Kč	39 Kč	
4 knihy po 36 Kč	$4 \cdot 36 = 144$ Kč	200 Kč	56 Kč	
5 početnic po 32 Kč	$5 \cdot 32 = 160$ Kč	200 Kč	40 Kč	

3. Přiřaď správné ceny.

Vendulčina teta aranžovala výlohu v obchodě s textilem. Cenovky ke zboží se ale pomíchaly. Pomozte jí určit správné ceny, když víte, že:

- svetr je levnější než kalhoty,
- za halenku zaplatíte více než za tričko,
- sukně stojí méně než svetr, ale je dražší, než halenka,
- bunda je nejdražší,
- kalhoty stojí více než svetr, ale zaplatíte za ně méně než za bundu.



Správné ceny:

bunda 1468 Kč

halenka 300 Kč

kalhoty 945 Kč

sukně 648 Kč

svetr 792 Kč

tričko 150 Kč

4. Vypočítej.

Kolik korun utržili v prodejně s dětskými stavebnicemi v pondělí, když prodali:

6 stavebnic po 389 Kč tržba: 389 . 6 Utržili 2334 Kč	4 stavebnice po 475 Kč tržba: 475 . 4 Utržili 1900 Kč
3 stavebnice po 499 Kč tržba: 499 . 3 Utržili 1497 Kč	2 stavebnice po 799 Kč tržba: 799 . 2 Utržili 1598 Kč
odpověď: V pondělí utržili v prodejně za stavebnice celkem 7329 Kč.	
výpočet: 2334 + 1900 + 1497 + 1598	

5. Odhal šifru.

Kdo je nejmoudřejší? To ví každé chytré dítě v Chytré Lhotě. Chceš to vědět také? Odpověď je zašifrovaná v tabulce. Vypočítej správně příklad, písmeno vedle výsledku odhaluje šifru.

K	D	O	S	E	U	Č	Í	O	D	K	A	Ž	D	É	H	O
1	45	50	380	2	40	11	36	50	45	1	30	15	45	4	35	50

VÝSLEDEK:

- Magda má ušetřeno 45Kč, Jitka o 15Kč méně než Magda.
Kolik Kč má Jitka? 30 A
- Viktor usnul večer v 8 hodin a vzbudil se druhý den ráno v 7.
Kolik hodin spal? 11 Č
- Cyklista ujel za hodinu 15km. Kolik km ujede za 3 hodiny?
(jede stále stejně rychle). 45 D
- Chodec ušel za 1 hodinu 4km. Kolik km ušel za půl hodiny? 2 E
- V autobuse byl 8 dětí a 32 dospělých. Kolikrát více bylo
dospělých než dětí? 4 É
- Z ušetřených 100Kč utratil Roman v papírnictví 40Kč,
v zelenině 25Kč. Kolik Kč mu zbylo? 35 H
- Kilogram jablek stojí 12Kč. Kolik Kč zaplatíš
za 3kg jablek? 36 Í
- Dvoukilový bochník chleba stojí 12Kč. Jakou hmotnost má půl
bochníku chleba? 1 K
- Kolik Kč zaplatíš za 5kg hrušek po 10Kč? 50 O
- Na pasece bylo vysázeno 300 smrků a 100 borovic, 20 stromků
se neujalo. Kolik stromků roste? 380 S
- Martin utratil 20Kč, byla to polovina z toho, co dostal od dědečka.
Kolik Kč dostal od dědečka? 40 Ú
- Marcela se narodila v roce 1985. Kolik roků jí bylo v roce 2000? 12 Ž