

## MATEMATIKA V OBCHODNÍM CENTRU :-)

1) Lyže byly z původních 4870 Kč zlevněny na 3200,-Kč. a) O kolik Kč byly zlevněny?

b) Kolik % činila sleva?

2) Kterou ze dvou slev na zboží byste více uvítali: "sleva o 45%" nebo "sleva na 45%" a proč?

Při kolika % bude "sleva o" stejná jako "sleva na"

3) Pomozte paní prodavačce vypočítat ceny zlevněného zboží a doplňte tabulku:

	dosud	Sleva o	Nová cena
tričko	180	25 %	
košile	599	30 %	
rifle	899	40 %	
sukně	450	30 %	
šaty	1249	70 %	
šortky	399	45 %	
tepláková souprava	899	15 %	
plavky	499	25 %	
pyžamo	375	50 %	
čepice	230	90 %	
bunda	2099	60 %	

4) "Kdo si hraje, nezlobí..." Tak se přesuneme do oddělení hraček, kde je všechno zboží zlevněno o 25 %. Dopačítejte původní cenu zboží, znáte-li cenu po slevě a doplňte tabulku:

	Nová cena	Původní cena
Stavebnice Lego	1500,-	
Vrtulník na dálkové ovládání	2250,-	
Panenko Barbie	375,-	
Plyšová hrouda - asi pejsek :-)	450,-	

5) A protože láska prochází žaludkem, nákupy zakončíme v oddělení potravin. Vypočítej cenu nákupu ( v závorce je uvedena cena za 1 ks, příp. 1kg):

jablka (24,90)...2kg, jogurty (8,90)....15 ks, jahody (89,-)...0,25 kg, rohlíky (2,50) ... 7 ks, nanuky (10,90).... 4 ks, mléko (15,90)...2 ks, džus (29,90).... 3 ks.

Kolik nám paní prodavačka vrátí, platíme-li 2000,- bankovkou?