

Úloha č.1

1 kus Notebook	18 461 Kč
1 kus Sušička	15 163 Kč
1 kus El. vrtačka	2 103 Kč

Na vaší účtence jsou uvedeny nové ceny po zlevnění veškerého sortimentu o 20 %. Kolik byste za stejný nákup zaplatili před úpravou cen?. Ceny se zaokrouhlují na koruny!

Původní ceny: 23 076 Kč, 18 954 Kč a 2 629 Kč,
Původní součet : 44 659 Kč

Úloha č.2

1 kus Notebook	17 922 Kč
1 kus Sušička	19 676 Kč
1 kus El. vrtačka	4 054 Kč

Na vaší účtence jsou uvedeny nové ceny po zdražení veškerého sortimentu o 27 %. Kolik byste zaplatili za stejný nákup před úpravou cen?. Ceny se zaokrouhlují na koruny!

Původní ceny: 14 112 Kč, 15 493 Kč a 3 192 Kč,
Původní součet : 32 797 Kč

Úloha č.3

1 kus Pračka	18 748 Kč
1 kus Notebook	19 538 Kč
1 kus Autorádio	2 524 Kč

Každý zákazník si dnes může vybrat slevu: buď 11 % z celkové ceny nákupu nebo 23 % z ceny nejdražší položky nebo 178 % z ceny nejlevnější položky. Je jen na vás abyste zjistili, která sleva je pro vás nejvýhodnější a kolik nakonec u pokladny zaplatíte. Ceny se zaokrouhlují na koruny!

Možné slevy jsou: 4 489 Kč (z celkové), 4 494 Kč (z nejdražší) a 4 493 Kč (z nejlevnější)
Zaplatíme : $40\,810 - 4\,494 = 36\,316$

Úloha č.4

1 kus Notebook	18 006 Kč
1 kus Pračka	18 578 Kč
1 kus Reproduktory	720 Kč

Každý zákazník od nás dnes získá slevu ve výši 8 % z celkové ceny nákupu. Je jen na vás abyste zjistili, kolik nakonec u pokladny zaplatíte. Ceny se zaokrouhlují na koruny!

Původní součet cen : 37 304 Kč
Zaplatíme : 34 320 Kč

Úloha č.5

1 kus Reproduktory	876 Kč
1 kus Kuchyňský robot	5 270 Kč
1 kus Ponorný mixér	3 993 Kč

Každý zákazník od nás dnes získá slevu ve výši 8 % z nejlevnější položky nákupu. Je jen na vás abyste zjistili, kolik nakonec u pokladny zaplatíte. Ceny se zaokrouhlují na koruny!

Zaplatíme : $10\,139 - 70 = 10\,069$ Kč

Úloha č.6

1 kus	Mikrovlnná trouba	6 791 Kč
1 kus	LCD televizor	18 010 Kč
1 kus	Pračka	15 416 Kč

Každý zákazník od nás dnes získá slevu ve výši 15 % z rozdílu cen nejdražší a nejlevnější položky nákupu. Je jen na vás abyste zjistili, kolik nakonec u pokladny zaplatíte. Ceny i slevy se zaokrouhlují na koruny!

Sleva je 15 % z 11 219 Kč

Zaplatíme : $40\,217 - 1\,683 = 28\,998$ Kč

Úloha č.7

1 kus	Fotoaparát	7 503 Kč
1 kus	Myčka nádobí	17 667 Kč
1 kus	Vysavač	9 038 Kč

V pondělí, středu a pátek poskytujeme každému zákazníkovi slevu 9 % na vše co koupí. V ostatní dny poskytujeme každému zákazníkovi slevu 28 % na veškeré zakoupené zboží. Kolik nakonec u pokladny zaplatíte? Ceny i slevy se zaokrouhlují na koruny!

po+st+pá: (9 %)

Nové ceny: 6 828 Kč, 16 077 Kč a 8 225 Kč,

Součet cen : 31 130 Kč

út+čt+so+ne: (28 %)

Nové ceny: 5 402 Kč, 12 720 Kč a 6 507 Kč,

Součet cen : 24 629 Kč

Úloha č.8

1 kus	Kuchyňský robot	8 018 Kč
1 kus	Pračka	16 019 Kč
1 kus	Ponorný mixér	1 181 Kč

Nakupují-li dvě ženy, dostanou dnes slevu 10 %. Dva muži dostanou slevu 31 % a smíšený pár dostane slevu 5 %. Slevy se poskytují na veškerý sortiment. Kolik nakonec u pokladny zaplatíte? Ceny i slevy se zaokrouhlují na koruny!

dvě ženy: (10 %)

Nové ceny: 7 216 Kč, 14 417 Kč a 1 063 Kč,

Součet cen : 22 696 Kč

dva muži: (31 %)

Nové ceny: 5 532 Kč, 11 053 Kč a 815 Kč,

Součet cen : 17 400 Kč

smíšený pár: (5 %)

Nové ceny: 7 617 Kč, 15 218 Kč a 1 122 Kč,

Součet cen : 23 957 Kč

Úloha č.9

1 kus	Ponorný mixér	1 310 Kč
1 kus	Myčka nádobí	19 913 Kč
1 kus	LCD televizor	15 833 Kč

Na každou položku svého nákupu dnes získáte slevu ve výši 80 korun. Tím pádem u pokladny zaplatíte méně, než byste podle uvedených cen měli zaplatit. Kolik procent z původní ceny nákupu takto ušetříte? Výše slevy v procentech se zaokrouhluje na desetiny!

Původní součet cen : 37 056 Kč

Celková sleva (Kč): 240 Kč

Celková sleva (%): 0,6 %

Úloha č.10

1 kus	Vysavač	8 381 Kč
1 kus	Myčka nádobí	17 236 Kč
1 kus	Ponorný mixér	3 164 Kč

Zrovna dnes měníme ceny. Nejdražší položku vašeho nákupu jsme sice zlevnili o 9 %, ale tu nejlevnější položku jsme vám o 34 % zdražili. Kolik nakonec u pokladny zaplatíte? Ceny se zaokrouhlují na koruny

Původní součet cen : 28 781 Kč

Nová nejdražší: 11 376 Kč

Nová nejlevnější: 3 449 Kč

Nový součet cen: 23 206 Kč