

## Akcia na tonery – percentá

Peter potreboval kúpiť nové tonery do svojej tlačiarne a keďže chcel ušetriť, pozorne sa zadíval do inzertného časopisu, či náhodou nenájde nejaké akciové ponuky.

Mal šťastie, našiel až 2 akciové ponuky z dvoch rôznych PC obchodov.

Do svojej tlačiarne potreboval 4 tonery. Obidve ponuky sa mu zdali výhodné, preto zatelefonoval aj svojej sestre Aničke, či si nechce tiež kúpiť nové tonery. Anička má inú tlačiareň, do ktorej potrebuje len 1 toner.

Stretli sa teda u Petra a premýšľali nad tým, ktorá ponuka je výhodnejšia, prípadne koľko tonerov a kde majú kúpiť.

Peter potrebuje čierny, azúrový, purpurový a žltý toner. Bežná cena každého z nich je 13,40 €.

Anička potrebuje iba čierny toner, ktorého bežná cena je 34,90 €.

Pomôžte im správne sa rozhodnúť riešením nasledovných úloh.

OBCHOD PC EXPRES

**VÝPREDAJ**

**AKCIA 3 + 1**  
Pri nákupe 3 tonerov Vám  
pribalíme 1 toner ZADARMO  
Akcia platí do vypredania zásob

OBCHOD PC MIX

**VÝPREDAJ**

**AKCIA -30%**  
Pri nákupe 2 tonerov získate  
zľavu 30% na lacnejší z nich.  
Akcia platí do vypredania zásob

### Úloha č. 1:

Koľko eur by zaplatil v akciovej ponuke Peter v obchode PC EXPRES, ak by si kúpil 8 tonerov?  
O koľko percent menej by zaplatil oproti cenám bez akcie?

Riešenie:

Celkom by zaplatil ..... €.

Zaplatil by o ..... % menej.

**Úloha č. 2:**

Anička tvrdila, že výhodnejšou ponukou je tá, ktorá je na letáku obchodu PC MIX. Koľko eur by ušetrila Anička pri nákupe 4 tonerov v obchode PC MIX oproti bežnej cene? Zaplatila by menej alebo viac ako pri nákupe v obchode PC EXPRES? O koľko percent?

Riešenie:

Anička by ušetrila ..... €. V obchode PC MIX by zaplatila o ..... % ..... ako v PC EXPRES.

Peter sa nechal presvedčiť a rozhodol sa, že spolu s Aničkou pôjde na nákup do obchodu PC MIX. Kúpil si osem tonerov a Anička štyri. Predavač im nakoniec poskytol ďalšiu zľavu vo výške 5 eur pre každého z nich.

**Úloha č. 3:**

Koľko zaplatili spolu za celý nákup v obchode PC MIX? Koľko eur ušetril Peter a koľko eur Anička oproti bežným cenám? O koľko väčšiu alebo menšiu celkovú zľavu v % získal zo svojho nákupu Peter v porovnaní s Aničkou?

Riešenie:

Spolu zaplatili ..... €. Peter ušetril ..... € oproti bežným cenám. Anička ušetrila ..... € oproti bežným cenám. Peter získal o ..... % ..... zľavu ako Anička.

**Úloha č. 4:**

Rozhodol sa Peter správne, keď nakupoval v obchode PC MIX? Prečo?

Riešenie: