**Matematika VI.A, VI.B, VI.C**

**Slovné úlohy-násobenie desatinných čísel desatinným**

**Zopakujme si:**

Desatinné čísla násobíme desatinným číslom tak, ako dve prirodzené čísla a v súčine oddelíme sprava toľko desatinných miest, koľko ich majú činitele spolu.

**Pr: Vynásob desatinné číslo desatinným číslom:**

**3,2 . 4,7 = ?**

            3,**2**

          . 4,**7**

          22 4

        128

**15,04**

**3,2 . 4,7 = 15,04**

**Pozn**: Pri násobení desatinných čísel prirodzeným alebo desatinným číslom musíme dávať pozor na správne podpisovanie desatinných čísel a desatinných čiarok. Je potrebné, aby sme pod seba podpisovali číslice rovnakých radov (jednotky pod jednotky, desatiny pod desatiny, stotiny pod stotiny atď. ).

**Úloha 1:**

**a) 3,5 . 1,2 = ?                          b) 23,4 . 2,4 = ?                   c) 11,3 . 5,06 = ?**

    3,**5**                                            23,**4**                                    11,**3**

  . 1,**2**                                            . 2,**4** . 5,**06**

**Slovné úlohy**

**Pr: Kilo banánov stojí v akcii 0,89 eur. Mamka po odvážení zistila, že nabrala do košíka 2,35 kíl banánov. Koľko by mamka zaplatila pri pokladni, ak by sa cena nezaokrúhľovala?**

1 kg........................0,89 eur               0,89

2,35 kg........................? eur             . 2,35

0,89 . 2,35 = ?                                    4 45

26 7

                                                      178\_\_\_\_

                                                      2,09 15

Mamka by zaplatila za banány 2,0915 eur.

**Úloha 2: V obchode stálo kilo pomarančov 1,20 eur. Kúpili sme 2,20 kg.**

**Koľko sme zaplatili?**

**Zdroj:**

<https://oskole.detiamy.sk/clanok/nasobenie-desatinnych-cisel>

Vlastné

Riešenia odovzdajte do 11.02.2022 na wlcekova@mail.com