

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 13/03

Název materiálu: Pracovní list

Procvič si násobení a dělení

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Paed.Dr. Zina Hošková

# ANOTACE

**Škola:** Základní škola Brno, Jana Babáka 1

**Vypracoval:** : Paed. Dr. Zina Hošková

**Období vzniku materiálu:** 2. pololetí 2012

**Číslo materiálu:** : VY 32 INOVACE 13/03

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Předmět:** Matematika

**Ročník:** : pátý

**Klíčová slova:**, násobení, dělení

**Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím:** Provádí pamětné početní operace v oboru přirozených čísel

**Použité výukové metody:** Pracovní listy je možno využít pro samostatnou práci žáků, jako daltonské pracovní listy nebo jako testovací listy pro ověřování znalostí žáků

**Předpokládané pomůcky:** -

**Popis prezentace materiálu:** : pracovní listy

**Způsob hodnocení:** Pracovní listy lze hodnotit podle jejich použití, buď bodovým hodnocením, nebo známkou.

## Bibliografie:

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 2. díl.* druhé vydání. Všeň: Alter, 1996. ISBN 80 - 85775 - 70 - 0.

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 2. díl.* druhé vydání (doplněné). Všeň: Alter, 1997. ISBN 80 - 85775 - 71 - 9.

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 3. díl.* první vydání. Všeň: Alter, 1997. ISBN 80 - 85775 - 63 - 8.

**Ilustrace:** Galerie clipart

# NAKUPUJEME

## Procvič si násobení a dělení

Jméno: .....

**1) Zapiš pomocí čísel a vypočítej:**

První činitel je 15, druhý činitel je 6. Jaký je součin?.....

Dělenec je 120, dělitel je 5. Jaký je podíl?.....

První činitel je 14, druhý činitel je 7. Jaký je součin?.....

Dělitel je 8, podíl je 7. Jaký je dělenec?.....

**2) Maminka zaplatila za troje stejné ponožky a jedny rukavice 158 Kč. Kolik stály jedny ponožky, jestliže cena rukavic je 95 Kč?**

.....  
.....  
.....



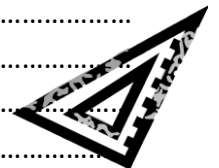
**3) Tři sáčky bonbonů stojí 48 Kč. Kolik by stálo pět takových sáčků?**

.....  
.....  
.....



**4) Anežka si koupila pravítko za 26 Kč a pět propisovaček po 13 Kč. Kolik zaplatila za celý nákup?**

.....  
.....  
.....  
.....



**5) Počítej kolik zaplatíš za:**



1 lízátko .....8Kč

6 lízátek.....



1 čokoláda....18Kč

3 čokolády.....



1 zákusek....15Kč

4 zákusky.....



1 bonboniera..... 34Kč

4 bonboniery.....



1 zmrzlina.....12Kč

5 zmrzlin.....



1 pohár.....49Kč

3 poháry.....

# NAKUPUJEME

## Procvič si násobení a dělení

Jméno: ..... Řešení: .....

### 1) Zapiš pomocí číslic a vypočítej:

První činitel je 15, druhý činitel je 6. Jaký je součin? .....  $15 \cdot 6 = 90$

Dělenec je 120, dělitel je 5. Jaký je podíl? .....  $120 : 5 = 24$

První činitel je 14, druhý činitel je 7. Jaký je součin? .....  $14 \cdot 7 = 98$

Dělitel je 8, podíl je 7. Jaký je dělenec? .....  $56 : 8 = 7$

### 2) Maminka zaplatila za troje stejné ponožky a jedny rukavice 158 Kč. Kolik stály jedny ponožky, jestliže cena rukavic je 95 Kč?

3 ponožky + rukavice ..... 158       $158 - 95 = 63$

Rukavice ..... 95       $63 : 3 = 21$

Ponožky ..... ?      Jedny ponožky stály 21 Kč.



### 3) Tři sáčky bonbonů stojí 48 Kč. Kolik by stálo pět takových sáčků?

3 sáčky ..... 48 Kč

1 sáček .....  $48 : 3 = 16$  Kč

5 sáčků .....  $5 \cdot 16 = 80$  Kč      5 sáčků stojí 80 Kč.



### 4) Anežka si koupila pravítko za 26 Kč a pět propisovaček po 13 Kč. Kolik zaplatila za celý nákup?

Pravítko ..... 26 Kč       $26 + 5 \cdot 13 = 91$

5 propisovaček .....  $5 \cdot 13$  Kč

Nákup ..... ?      Za celý nákup Anežka zaplatila 91 Kč.

### 5) Počítej kolik zaplatíš za:



1 lízátko ..... 8 Kč

6 lízátek .....  $6 \cdot 8 = 48$



1 čokoláda ..... 18 Kč

3 čokolády .....  $3 \cdot 18 = 54$



1 zákusek ..... 15 Kč

4 zákusky .....  $4 \cdot 15 =$



1 bonboniera ..... 34 Kč

4 bonboniery .....  $4 \cdot 34 = 136$



1 zmrzlina ..... 12 Kč

5 zmrzlin .....  $5 \cdot 12 = 60$



1 pohár ..... 49 Kč

3 poháry .....  $3 \cdot 49 = 147$