

### Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	<b>Násobilka 8</b>
Anotace	Pracovní listy k procvičování násobilky. Žák může přepisovat vhodná cvičení do sešitu a řešit je. Všechny pracovní listy můžeme také vytisknout a žákům předložit k doplnění.
Autor	Mgr. Alena Míšenská
Jazyk	Matematika
Očekávaný výstup	Žák si procvičí spoje násobilky a řešení jednoduchých slovních úloh z praxe.
Třída	2.–3.

# NÁSOBILKA 8

## 1. Doplň násobky 8

8 16 ... 32 40 ... 56 ... 72 80

Napiš všechny násobky 8, které jsou menší než 40.

.....

Napiš všechny násobky 8, které jsou větší než 64.

.....

## 2. Vypočítej řetězové příklady

$$\boxed{5} \cdot 8 \boxed{\phantom{00}} : 4 \boxed{\phantom{00}} \cdot 2 \boxed{\phantom{00}} : 5 \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{3} \cdot 8 \boxed{\phantom{00}} : 6 \boxed{\phantom{00}} \cdot 4 \boxed{\phantom{00}} : 8 \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{9} : 3 \boxed{\phantom{00}} \cdot 10 \boxed{\phantom{00}} : 6 \boxed{\phantom{00}} \cdot 2 \boxed{\phantom{00}}$$



Porovnej všechny výsledky, použij znaménka < >

.....

## 3. Dokážeš napsat číslo, které je

a) dvakrát menší než 16 ? .....

b) pětkrát větší než 2 ? .....

c) čtyřikrát menší než 40 ? .....

4. Uvažuj, vypočítej příklad a napiš odpověď.

**Narozeniny**



A) Eva dostala k narozeninám dort. Maminka ho nakrájela na 16 dílků.

a) Kolik talířků zaplnila, když na každý talířek dala 2 dílky?

.....

b) Kolik dílků bylo na 5 talířcích?

.....

B) Za Evou přišlo 8 kamarádů. Každý jí přinesl 3 květiny.

a) Kolik květin měla Eva celkem? .....

.....

b) Eva pak rozdělila tyto květiny do 4 váz stejným dílem. Kolik květin bylo v jedné váze?

.....

.....

C) Eva vyzdobila svůj pokoj balónky.

a) Kolik jich potřebovala, když dala po pěti balóncích na osm míst? .....

.....

b) Když měla 5 zelených, 5krát více červených a 10 žlutých, jakých balónků měla nejvíc?



.....

.....

.....



D) Úkol pro šikovné děti

Nakresli svůj dárek pro Evu.

# NÁSOBILKA 8

## ŘEŠENÍ

### 1. Doplň násobky 8

8 16 24 32 40 48 56 64 72 80

Napiš všechny násobky 8, které jsou menší než 40.

8 16 24 32 .....

Napiš všechny násobky 8, které jsou větší než 64.

72 80 .....

### 2. Vypočítej řetězové příklady

$$\boxed{5} \cdot 8 = \boxed{40} : 4 = \boxed{10} \cdot 2 = \boxed{20} : 5 = \boxed{4}$$

$$\boxed{3} \cdot 8 = \boxed{24} : 6 = \boxed{4} \cdot 4 = \boxed{16} : 8 = \boxed{2}$$

$$\boxed{9} : 3 = \boxed{3} \cdot 10 = \boxed{30} : 6 = \boxed{5} \cdot 2 = \boxed{10}$$



Porovnej všechny výsledky, použij znaménka < >

4 > 2    2 < 10    10 > 4

### 3. Dokážeš napsat číslo, které je

- d) dvakrát menší než 16 ?     $16 : 2 = 8$
- e) pětkrát větší než 2 ?     $5 \cdot 2 = 10$
- f) čtyřikrát menší než 40 ?     $40 : 4 = 10$

4. Uvažuj, vypočítej příklad a napiš odpověď.

### Narozeniny



A) Eva dostala k narozeninám dort. Maminka ho nakrájela na 16 dílků.

a) Kolik talířků zaplnila, když na každý talířek dala 2 dílky?  $16 : 2 = 8$

b) Kolik dílků bylo na 5 talířcích?  $5 \cdot 2 = 10$

B) Za Evou přišlo 8 kamarádů. Každý jí přinesl 3 květiny.

a) Kolik květin měla Eva celkem?  $8 \cdot 3 = 24$

b) Eva pak rozdělila tyto květiny do 4 váz stejným dílem. Kolik květin bylo v jedné váze?

$$24 : 4 = 6$$

C) Eva vyzdobila svůj pokoj balónky.

a) Kolik jich potřebovala, když dala po pěti balóncích na osm míst?  $5 \cdot 8 = 40$

b) Když měla 5 zelených, 5krát více červených a 10 žlutých, jakých balónků měla nejvíc?  $5 \cdot 5 = 25$  ... **červených**



D) Úkol pro šikovné děti

Nakresli svůj dárek pro Evu.

Zdroje:

Neznámý autor. [cit. 2007-12-07]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< <http://www.clker.com/clipart-13473.html>

Neznámý autor. [cit. 2007-12-08]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< <http://www.clker.com/clipart-14324.html>>