

Základní škola Vitějovice, okres Prachatice



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3540

Název projektu: Interaktivní škola pro konkurenceschopnost

Šablona:	III/2	č.materiálu:	VY_32_INOVACE_15
Jméno autora:	Mgr. Vladimír Trávníček		
Třída/ročník:	I. /2. ročník/		
Datum vytvoření:	27. 5. 2012		
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace		
Předmět:	Matematika		
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Malá násobilka, opakování násobilky 2,3,4, výpočet poloviny, třetiny, čtvrtiny z daného čísla		

Vypočítej polovinu z daného čísla:

Polovinu z daného čísla vypočítáme tak, že číslo

Tomáš snědl polovinu jahod:
Kolik snědl jahod?



- Polovina ze 4 $4 : 2 = 2$
- Polovina z 10 _____
- Polovina z 8 _____
- Polovina ze 16 _____
- Polovina z 20 _____
- Polovina ze 6 _____
- Polovina ze 2 _____
- Polovina z 18 _____
- Polovina z 12 _____
- Polovina ze 14 _____

Lenka snědla polovinu jablek:
Kolik snědla jablek?



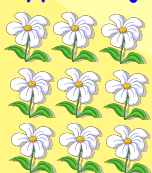
Monika snědla polovinu banánů:
Kolik snědla banánů?



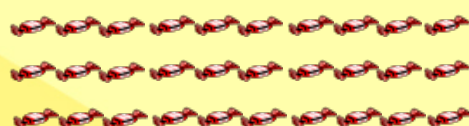
Petr snědl polovinu bonbónů:
Kolik snědl bonbónů?



Vypočítej třetinu z daného čísla: Třetinu z daného čísla vypočítáme tak, že číslo dělíme 3



Třetina z 9 je ___.



Třetina z 30 je ___.



Třetina z 12 je ___.



Třetina ze 6 je ___.



Třetina z 18 je ___.

- Třetina z 12 $12 : 3 = \underline{\quad}$
- Třetina z 30 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina z 9 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina z 15 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina z 21 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina ze 6 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina ze 3 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina z 18 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina z 27 $\underline{\quad} \underline{\quad}$
- Třetina z 24 $\underline{\quad} \underline{\quad}$



Třetina z 15 je ___.

Vypočítej **čtvrtinu** z daného čísla: **Čtvrtinu** z daného čísla vypočítáme tak, že číslo dělíme 4



Čtvrtina
ze 4 je ___.

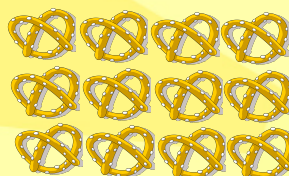


Čtvrtina
z 16 je ___.



Čtvrtina
z 32 je ___.

- Čtvrtina ze 4 $4 : 4 = 1$
- Čtvrtina z 12 _____
- Čtvrtina z 8 _____
- Čtvrtina z 16 _____
- Čtvrtina z 20 _____
- Čtvrtina ze 40 _____
- Čtvrtina z 24 _____
- Čtvrtina z 32 _____
- Čtvrtina z 28 _____
- Čtvrtina z 36 _____



Čtvrtina
z 12 je ___.

Slovní úlohy:

V košíku bylo 12 jahod. Lenka snědla 1 polovinu jahod. Kolik jahod Lenka snědla?



Zápis:

jahod _____

Lenka snědla 1 _____

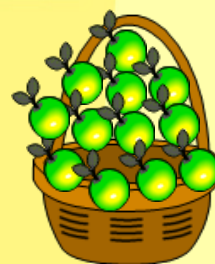
snědla _____

Výpočet: $x =$ _____

$x =$ _____

Odpověď:

V košíku bylo 12 jablek. Maminka použila 1 třetinu jablek na koláč. Kolik jablek použila na koláč?



Zápis:

jablek _____

maminka použila 1 _____

použila _____

Výpočet: $x =$ _____

$x =$ _____

Odpověď:

Filip měl za úkol vypočítat 20 příkladů.
Vypočítal už 1 čtvrtinu. Kolik příkladů
už vypočítal?

Zápis:

příkladů _____

vypočítal 1 _____

vypočítal _____

Výpočet: $X =$ _____

$X =$ _____

Odpověď:

$$32 : 4 = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$10 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$12 : 4 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$40 : 4 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$8 : 4 = \underline{\quad}$$

$$1 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$24 : 4 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$10 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$36 : 4 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$16 : 4 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$10 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$28 : 4 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$



Zdroje:

