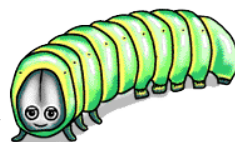


JABLKA

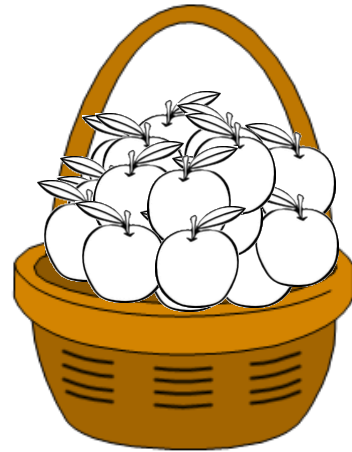
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika
Tematický okruh	Číslo a početní operace
Anotace	Dokument je určen pro práci na interaktivní tabuli. Žáci provádějí jednoduché početní operace s přirozenými čísly, používají přirozená čísla k modelování reálných situací, počítají předměty v daném souboru, vytvářejí soubory s daným počtem prvků.
Klíčová slova	násobilka
Druh učebního materiálu	DUM dokument aplikace SMART notebook
Cílová skupina/ročník	1. stupeň ZŠ/ 2., 3. ročník
Autor	Hana Gernešová
Vytvořeno	říjen 2011
Použité zdroje a materiál:	Galerie SMART, www.pdclipart.org HYPERLINK " http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=25 " http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=25 HYPERLINK " http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=42&pos=337 " http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=42&pos=337 HYPERLINK " http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=0 " http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=0

V každém jablku je schovaný
příklad. Vyber si a počítej!



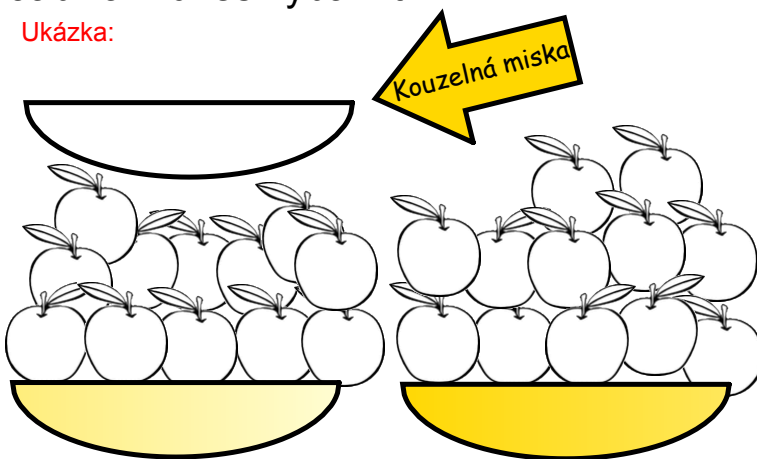
Jablíčka

V košíku je 24 jablek. Rozděl je na misky tak, aby v každé misce byl stejný počet jablek.
Kolik misek budeš potřebovat? Kolika způsoby můžeš jablka rozdělit?
Jablka můžeš vybarvit.



V košíku je 24 jablek. Rozděl je na misky tak, aby v každé misce byl stejný počet jablek.
Kolik misek budeš potřebovat? Kolika způsoby můžeš jablka rozdělit?
Jablka můžeš vybarvit.

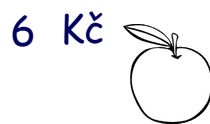
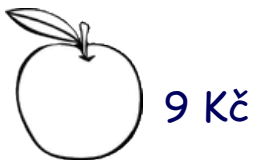
Ukázka:





$$\begin{array}{r} 12 \\ 2 \cdot 12 \end{array} + 12 = 24$$



Jeden kilogram velkých jablek stojí 9 Kč, kilogram malých jablek je o jednu třetinu levnější.
Kolik Kč stojí 1 kg malých jablek?



Doplň do tabulky cenu za 1 až 10 kg malých a velkých jablek.

 Kč										
Počet kg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 Kč										



Jeden kilogram velkých jablek stojí 9 Kč, kilogram malých jablek je o jednu třetinu levnější.
Kolik Kč stojí 1 kg malých jablek?

Ukázka:





9 Kč

6 Kč



$$9:3=3 \quad 9-3=6$$

Doplň do tabulky cenu za 1 až 10 kg malých a velkých jablek.

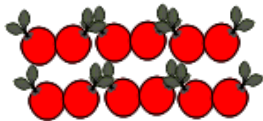
 Kč	6	12	18							
Počet kg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 Kč	9	18	27							



Rozděľuj opicím jablka tak, aby každá dostala stejný počet kusů. Počítej, kolik jablek budeš potřebovat.



Rozděľuj opicím jablka tak, aby každá dostala rovný počet kusů. Počítej, kolik jablek budeš potrebovat. Ukázka:



Rozděľuj jablka po 6 kusech do každej misky a počítej, koľko kusů budeš potrebovať.

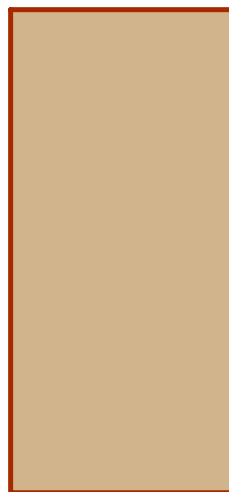
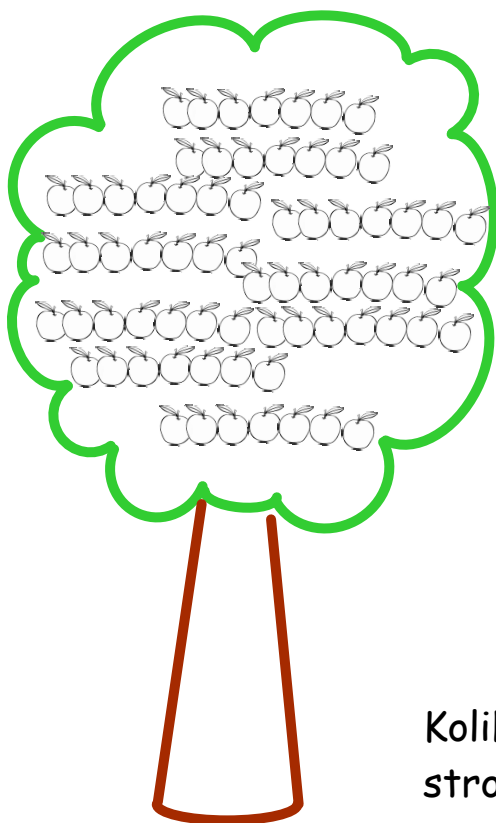


Rozděľuj jablka po 6 kusech do každej misky a počítaj, koľik kusů budeš potrebovať. Ukázka:

$6 \cdot 6 = 36$



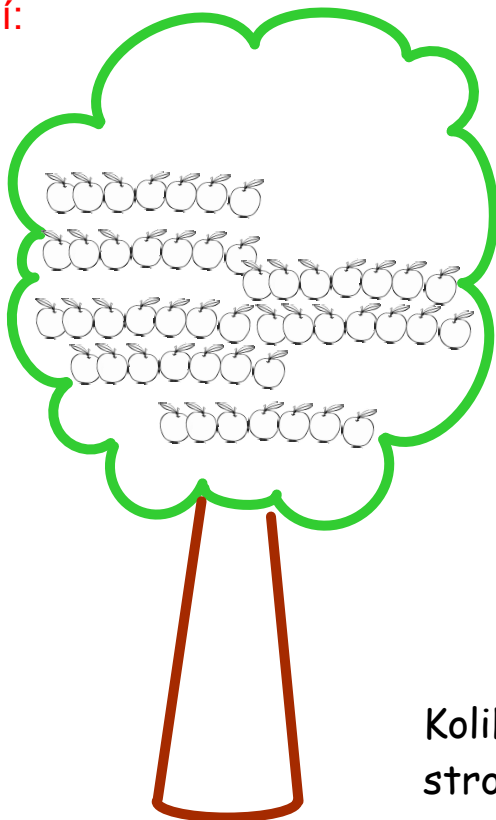
Skládej jablka po 7 kusech
v řadě do bedýnky a počítej,
kolik jablek jsi tam umístil(a).



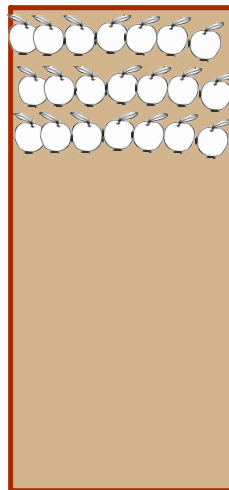
Kolik jablek bylo na
stromě?



Řešení:



Skládej jablka po 7 kusech v řadě do bedýnky a počítej, kolik jablek jsi tam umístil(a).



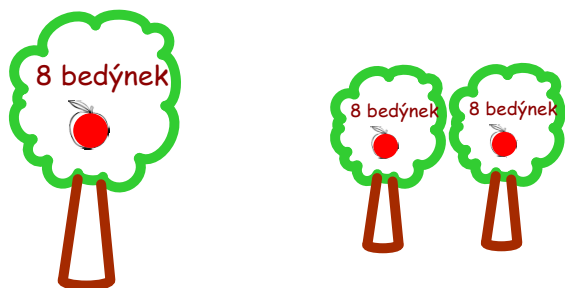
$$3 \cdot 7 = 21$$

Kolik jablek bylo na stromě?

70



Z jedné jabloně sadař sklídí průměrně 8 bedýnek jablek. Vypočítej, kolik sklídí ze 2 (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) jabloní.

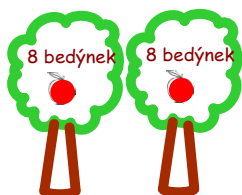


Počet stromů	3	4	5	6	7	8	9	10
Počet bedýnek								



Z jedné jabloně sadař sklídí průměrně 8 bedýnek jablek. Vypočítej, kolik sklídí ze 2 (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) jabloní.

Ukázka:



$$2 \cdot 8 = 16$$

Počet stromů	3	4	5	6	7	8	9	10
Počet bedýnek	24	32						



InovaceM12.doc

AnotaceM12.pdf