

PODZIMNÍ POČÍTÁNÍ

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, řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikují osvojené početní operace.
Klíčová slova	násobení, dělení, o kolik(kolikrát) více, o kolik (kolikrát) méně
Druh učebního materiálu	DUM dokument aplikace SMART notebook
Cílová skupina/ročník	1.stupeň ZŠ/ 3. ročník
Autor	Hana Gernešová
Vytvořeno	říjen 2011
Použité zdroje a materiál:	Obrázky: galerie SMART, HYPERLINK "http://www.pdclipart.org" www.pdclipart.org HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=2" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=2 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=44&pos=268" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=44&pos=268 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=0" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=0

Podzimní hry a hádanky

1

2

3

4

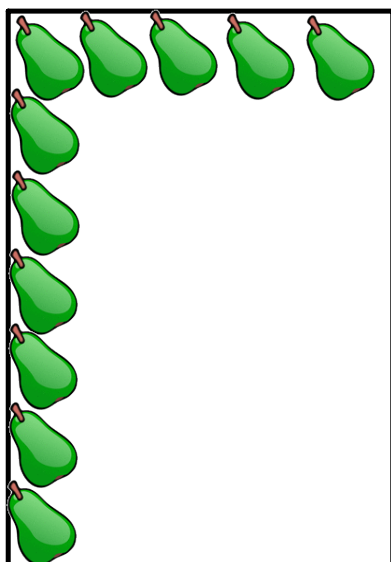
5




V bedýnce byly naskládány hrušky v 7 řadách. Do jedné řady se vešlo 5 hrušek. 



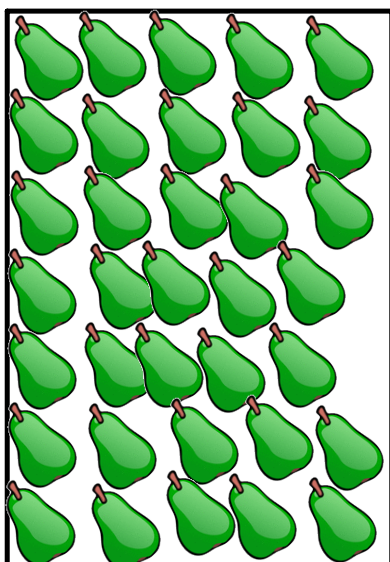
Kolik hrušek se vejde do 1 bedýnky? Poskládej je tam a napiš příklad.



V bedýnce byly naskládány hrušky v 7 řadách. Do jedné řady se vešlo 5 hrušek. 



Kolik hrušek se vejde do 1 bedýnky? Poskládej je tam a napiš příklad.

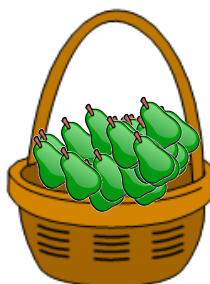


Řešení

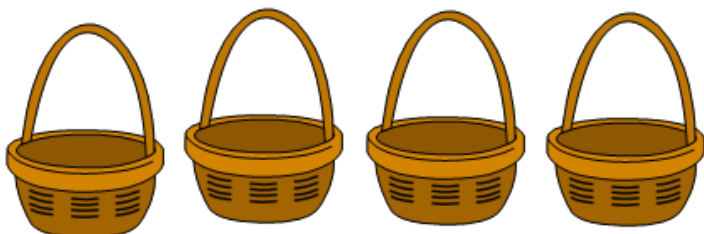
$$7 \cdot 5 = 35$$
$$5 \cdot 7 = 35$$



V košíku je 28 hrušek.



1. Rozděl je do 4 košíků. Kolik hrušek bude v každém košíku?



2. Rozděl je do 7 košíků. Kolik hrušek bude v každém košíku?



Ukázka:

V košíku je 28 hrušek.



1. Rozděl je do 4 košíků. Kolik hrušek bude v každém košíku?



$$28:4=7$$

2. Rozděl je do 7 košíků. Kolik hrušek bude v každém košíku?



V misce jsou jahody. Rozděl je na 6 talířků po 2 (3,4,5,6,7,8,9,10).
Kolik jahod potřebuješ?



V misce jsou jahody. Rozděl je na 6 talířků po 2 (3,4,5,6,7,8,9,10).
Kolik jahod potřebuješ?

Ukázka:

$$6 \cdot 2 = 12$$



Děti pouštěly draky.

Jeníkův drak měl provázek dlouhý 50 metrů.

Alenčin drak měl provázek o 10 metrů delší než Jeník.

Matějův drak měl provázek o 10 metrů delší než Alenka.

Čí drak měl nejdelší provázek?



Zápis:

Jeníkův drak	50 m	←
Alenčin drak	o 10 m delší než	←
Matějův drak	o 10 m delší než	←

Výpočet:

.....
.....

Odpověď':.....

Děti pouštěly draky.

Jeníkův drak měl provázek dlouhý 50 metrů.

Alenčin drak měl provázek o 10 metrů delší než Jeník.

Matějův drak měl provázek o 10 metrů delší než Alenka.

Správné řešení:

Nejdelší provázek měl Matějův drak.

Čí drak měl nejdelší provázek?



Zápis:	
Jeníkův drak	50 m
Alenčin drak	o 10 m delší než
Matějův drak	o 10 m delší než

Výpočet:

.....
.....

Odpověď:

Skládej jablka do bedýnek podle pokynů.



Do první bedýnky dej 5 jablek.

Do druhé bedýnky dej 4 krát více jablek než do první.

Do třetí bedýnky dej o 4 jablka více než do druhé.

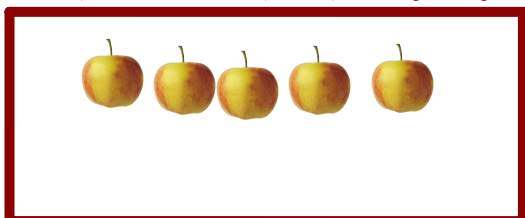
Do této bedýnky dej 3 krát méně jablek než jsi dal(a) do třetí.

Skládej jablka do bedýnek podle pokynů.

Ukázka



Do první bedýnky dej 5 jablek.



Do druhé bedýnky dej 4 krát více jablek než do první.



Do třetí bedýnky dej o 4 jablka více než do druhé.



Do této bedýnky dej 3 krát méně jablek než jsi dal(a) do třetí.



InovaceM18.doc

AnotaceM18.docx

AnotaceM18.pdf