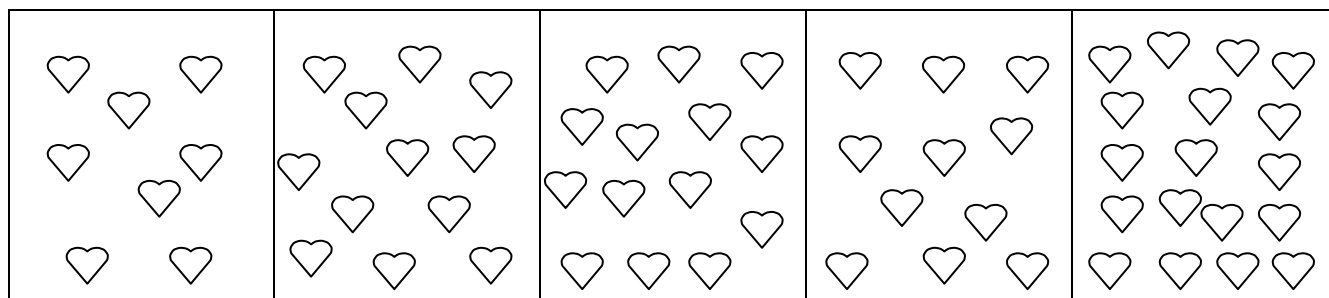


# Delenie

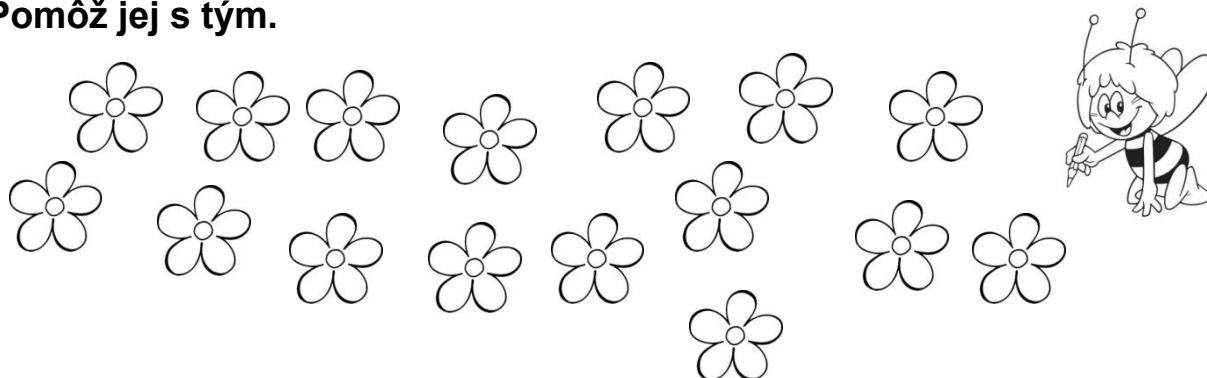
(Daltonské zadanie z matematiky pre III. ročník)

Meno:..... Trieda:..... Body:.....

1. Na každom obrázku vyfarbi srdiečka načerveno a namodro tak, aby ich počet bol rovnaký. Ak to nejde, tak zvyšné srdiečko vyfarbi nažltlo.



2. Včielka Maja rozdeľuje kvietky na 2 rovnaké časti, na červené a žlté. Pomôž jej s tým.



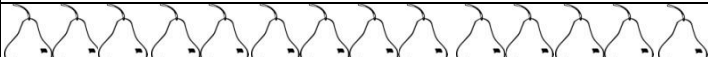


Počet kvietkov \_\_\_\_\_ Počet častí \_\_\_\_\_ Počet kvietkov v 1 časti \_\_\_\_\_

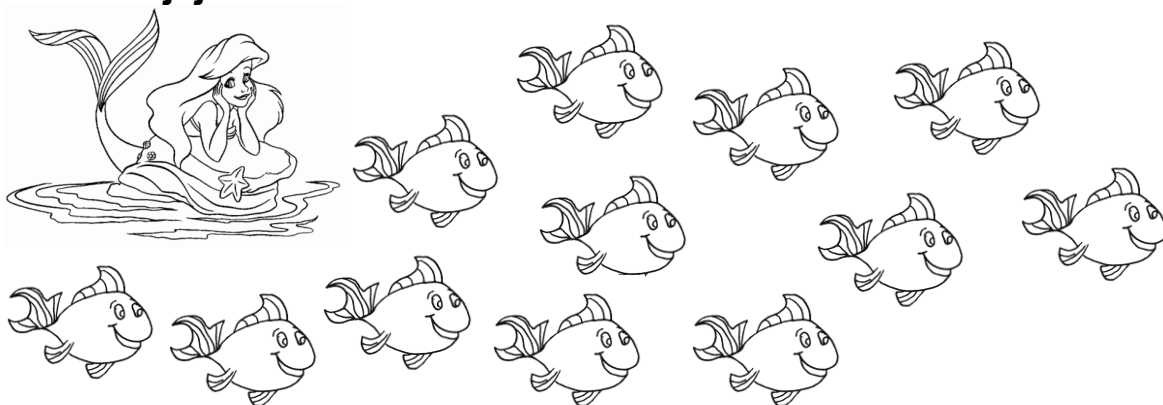
Zapíš príklad na delenie: \_\_\_\_\_

Kvietky sú rozdelené na 2 rovnaké časti. Jedna časť sa nazýva \_\_\_\_\_.

3. Do druhej časti tabuľky nakresli polovicu z toho, čo je v prvej časti.

4. Morská víla rozdeľuje rybky na 3 rovnaké časti: na zelené, červené a žlté. Pomôž jej.



Počet rybičiek \_\_\_\_\_ Počet častí \_\_\_\_\_ Počet rybičiek v 1 časti \_\_\_\_\_

Zapíš príklad na delenie: \_\_\_\_\_

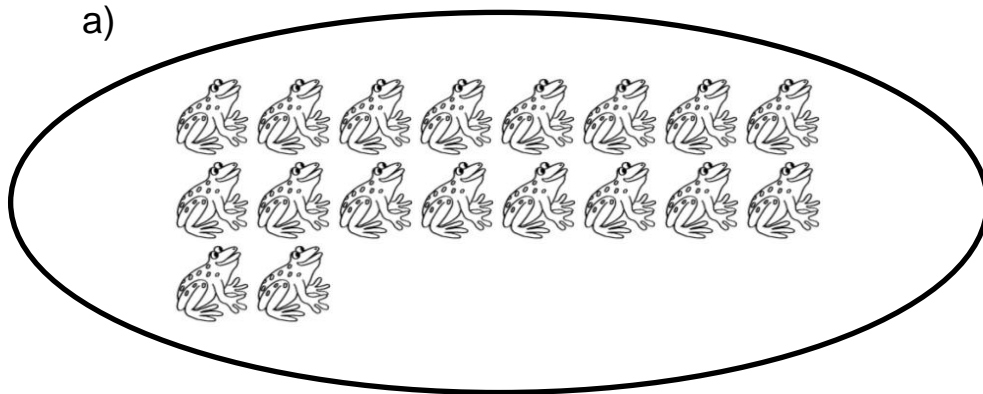
Jedna časť sa nazýva \_\_\_\_\_.

5. Do druhej časti tabuľky dokresli tretinu z toho, čo je v prvej časti.

△△△△△△△△△△△△△	
○○○○○○○○○○○○	
◇◇◇◇◇◇◇	

6. Vodník Čľupko rozdeľuje rybky v rybníku. Pomôž mu.

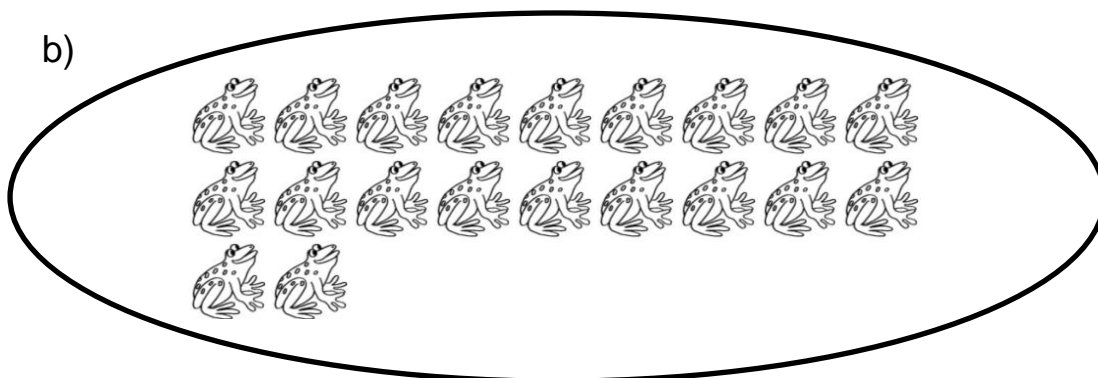
a)



po 3

Vyšlo \_\_\_\_\_ skupín. Príklad na delenie \_\_\_\_\_

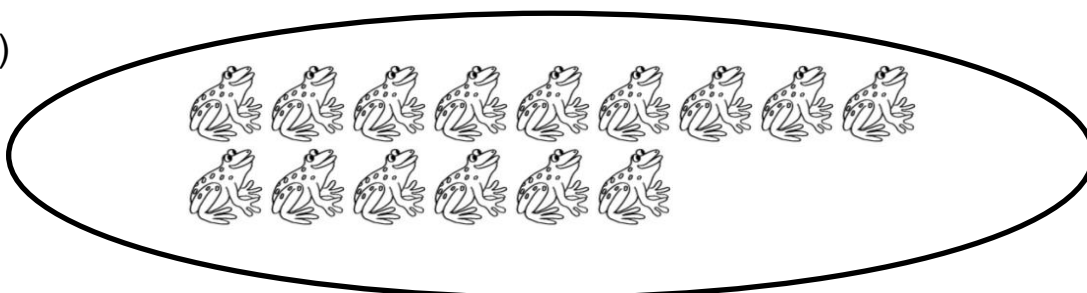
b)



po 4

Vyšlo \_\_\_\_\_ skupín. Príklad na delenie \_\_\_\_\_

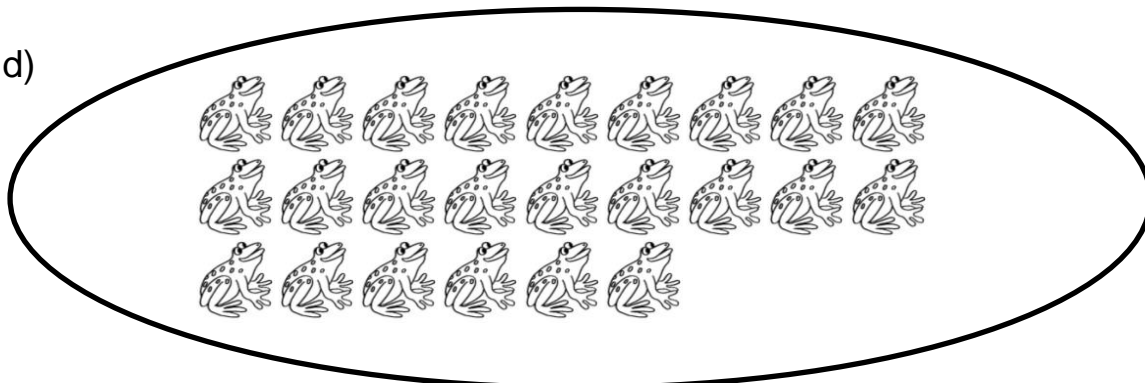
c)



po 5

Vyšlo \_\_\_\_\_ skupín. Príklad na delenie \_\_\_\_\_

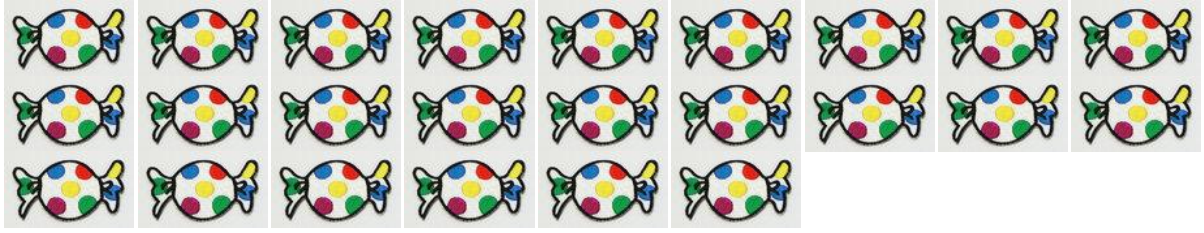
d)



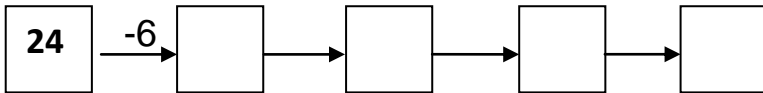
po 6

Vyšlo \_\_\_\_\_ skupín. Príklad na delenie \_\_\_\_\_

## 7. Rozdeľ 24 cukríkov narovnaكو 6 deťom.



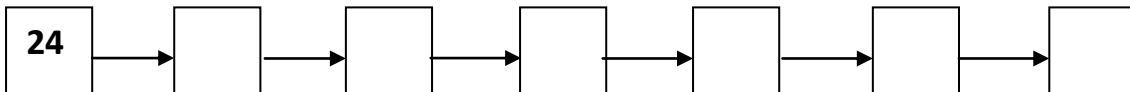
Rozdeľujem na 6 rovnakých častí. Odoberám po  cukríkov.  
Postupne zostane:



Odoberal som  - krát. Každé dieťa dostane  cukríkov.

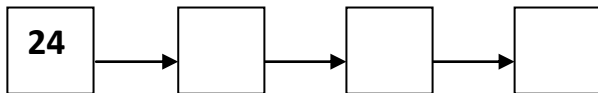
## 8. Rozdeľuj 24 cukríkov 4 deťom.

Rozdeľujem na  rovnakých častí. Odoberám po  cukríkov.  
Postupne zostane:



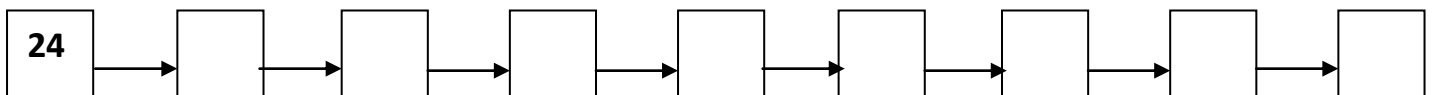
Odoberal som  - krát. Každé dieťa dostane  cukríkov.

## 9. Rozdeľuj 24 cukríkov 8 deťom.



Odoberal som  - krát. Každé dieťa dostane  cukríkov.

## 10. Rozdeľuj 24 cukríkov 3 deťom.



Odoberal som  - krát. Každé dieťa dostane  cukríkov.

11. Zisti, či sa dá 15 hviezdíčiek rozdeliť bez zvyšku na časti po 2. Urob to aj s iným počtom hviezdíčiek.



Počet hviezd	15	10	14	18	20	17	22
Dá sa / nedá sa							
Počet častí							

12. Vydeľ pomocou odčítania.

$6 : 2 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$14 : 2 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

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

$15 : 3 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$25 : 5 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$27 : 9 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$150 : 50 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$60 : 10 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

13. Vydeľ pomocou pripočítania.

$24 : 6 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$40 : 5 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

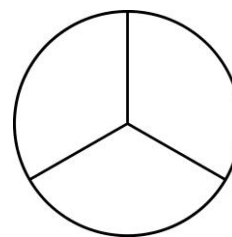
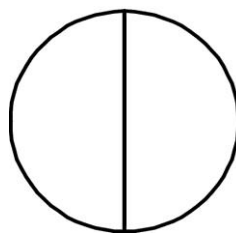
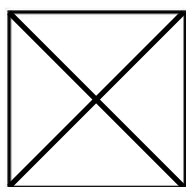
$32 : 8 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$21 : 7 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$18 : 9 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

$24 : 2 = \underline{\quad}$   
\_\_\_\_\_

14. Geometrické tvary sú rozdelené na časti. Ako sa nazýva jedna časť?

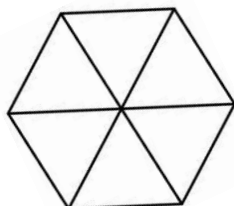


Názov 1 časti: \_\_\_\_\_

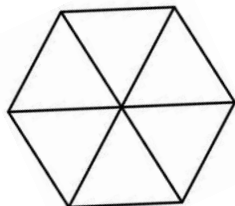
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

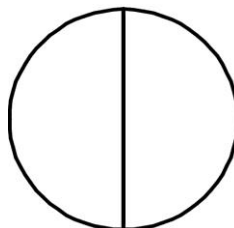
15. Vyfarbi.



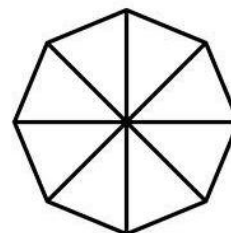
3 šestiny



1 polovicu

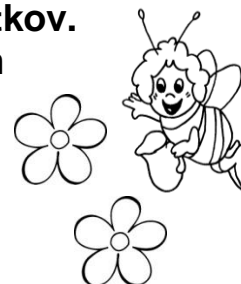


2 polovice



2 osminy

16. Včielka Maja chce za 6 dní pozberať nektár zo 42 kvietkov. Každý deň navštívi rovnaký počet kvietkov. Z koľkých kvietkov pozberá nektár za 1 deň? Vypočítaj delením.



Výpočet: \_\_\_\_\_

Odpoveď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .

17. V sobotu navštívilo vodníka Čľupka 18 žabiek. V nedeľu 3- krát menej. Koľko žabiek navštívilo Čľupka v nedeľu?

Výpočet: \_\_\_\_\_

Odpoveď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .



## Zdroje:

včielka Maja(4.1.2014):[http://static1.asmira.com/photo/25/371425/album/31095109\\_720.jpg](http://static1.asmira.com/photo/25/371425/album/31095109_720.jpg)

včielka Maja(5.1.2014): <http://www.kreativpage.de/Fensterbilder/Maja/wicobienemaja1.gif>

kvet(4.1.2014): <http://www.dasbasteln.de/images/motivstempel2862700.jpg>

morská víla(4.1.2014): <http://images.detske-hry.com/tn/data/0/0/2010/02/16/11788//11788.4--470x332.jpg>

ryba(4.1.2014):[http://www.predskolaci.cz/wp-content/uploads/2008/11/vesela\\_ryba.gif](http://www.predskolaci.cz/wp-content/uploads/2008/11/vesela_ryba.gif)

vodník(4.1.2014): <http://www.i-creative.cz/wp-content/uploads/2012/07/vodnik-4.jpg>

žabka(5.1.2014): <http://www.i-creative.cz/wp-content/uploads/2012/03/zabky-4.jpg>

cukrík: <http://galanteriaribbon.sk/media/a501/image/file/3/0018/Hv0u.3520.jpg>

jablko(4.1.2014): [http://my.pho.to/rollerovi/s2/albums/obcerstveni/s\\_8.jpg](http://my.pho.to/rollerovi/s2/albums/obcerstveni/s_8.jpg)

jahoda(4.1.2014): <http://wiki.rvp.cz/@api/deki/files/7721/=jahoda.jpg>

hruška(4.1.2014):

<http://www.easyvectors.com/assets/images/vectors/afbig/09464fc916d0481fc69cf7a3bd88faee-pear-clip-art.jpg>

osemuholník(5.1.2014): <http://www.hackmath.net/i/8gon.jpg>

šesťuholník(5.1.2014): <http://voyager.responsiveed.com/images/Math/hexagon2-4.jpg>

kruh: [http://www.ecophon.com/PIM/71101\\_440.jpg](http://www.ecophon.com/PIM/71101_440.jpg)

kruh(5.1.2014): [http://th00.deviantart.net/fs70/PRE/i/2012/057/6/b/circle\\_division\\_n\\_3\\_by\\_treisaran-d4r30j6.png](http://th00.deviantart.net/fs70/PRE/i/2012/057/6/b/circle_division_n_3_by_treisaran-d4r30j6.png)

