

# Z rozprávky do rozprávky

Násobenie a delenie číslami 2, 4, 5, 8 a 10

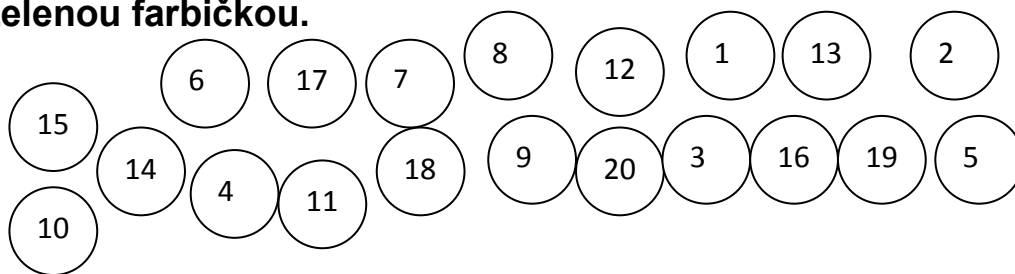
(Daltonské zadanie z matematiky pre IV. ročník)

Meno:.....

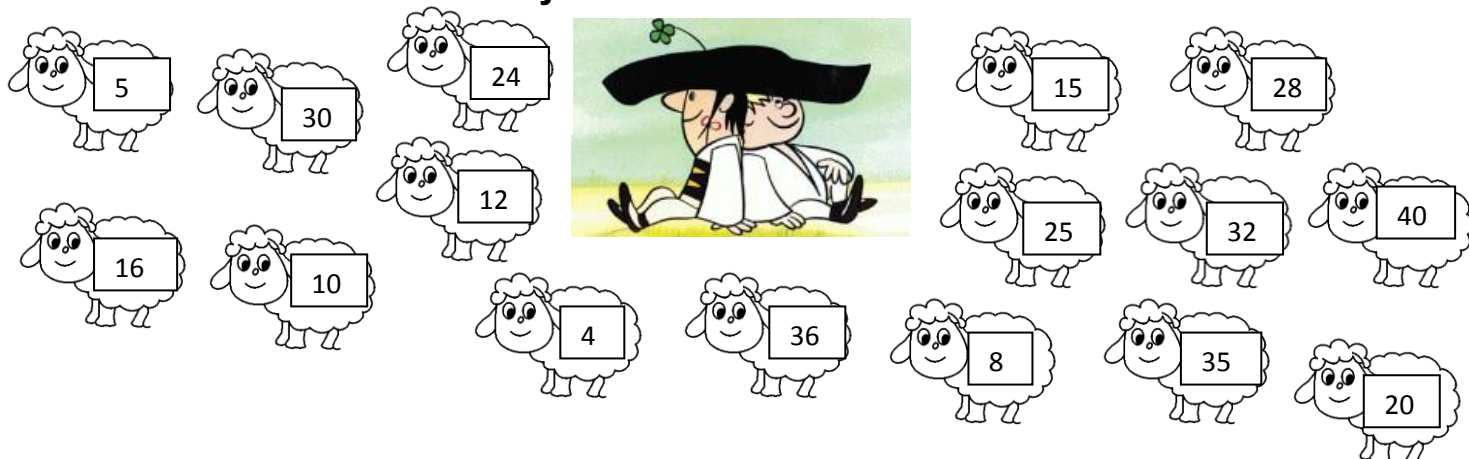
Trieda:.....

Body:.....

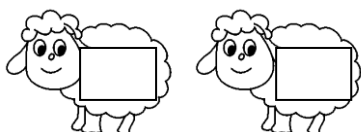
1. Jankovi Hraškovi utiekol z taniera hrášok. Pomôž mu ho pozbierať. Zbieraj len tie, v ktorých sú násobky čísla 2. Vyfarbi ich zelenou farbičkou.



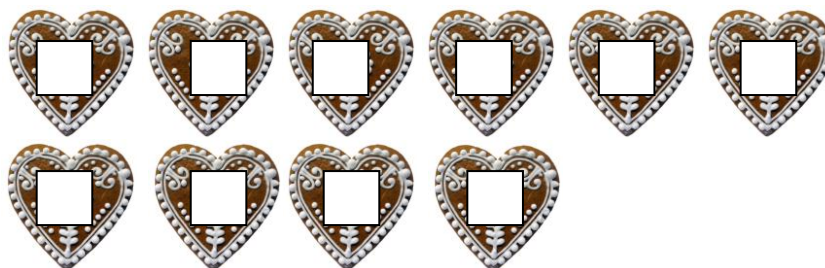
2. Maťko a Kubko pasú ovce. Maťkove sú tie, ktoré sú označené násobkami čísla 5. Kubkove sú tie, ktoré sú označené násobkami čísla 4. Maťkove ovečky označ modrou farbou a Kubkove žltou.



- Dve ovečky majú spoločné. Ktoré to sú?



3. Janko a Marienka ujedajú perníky z domčeka zlej ježibaby. Vyberajú si len tie, ktoré majú násobky čísla 8. Dopln ich.



4. Vedko dostal od Snehulienky úlohu. Má doplniť druhého činiteľa. Pomôžeš mu?

$4 \cdot \square = 24$

$8 \cdot \square = 16$

$6 \cdot \square = 30$

$5 \cdot \square = 25$

$3 \cdot \square = 12$

$7 \cdot \square = 56$

$9 \cdot \square = 90$

$4 \cdot \square = 32$

$6 \cdot \square = 48$

$2 \cdot \square = 18$

$5 \cdot \square = 45$

$8 \cdot \square = 64$



5. Víla Amálka chce dať každej kamarátke po 4 cukríky. Koľko cukríkov potrebuje, ak má:



5 kamarátok	3 kamarátky	7 kamarátok	2 kamarátky	4 kamarátky	8 kamarátok	6 kamarátok

6. Krtko počítal príklady, ale v niektorých sa pomýlil. Nájdi chyby a oprav ich.



$20 : 5 = 4 \square$

$32 : 8 = 3 \square$

$16 : 4 = 4 \square$

$50 : 10 = 4 \square$

$36 : 4 = 9 \square$

$12 : 4 = 4 \square$

$72 : 8 = 9 \square$

$48 : 8 = 6 \square$

$30 : 3 = 9 \square$

$28 : 4 = 7 \square$

$35 : 5 = 6 \square$

$18 : 9 = 3 \square$

7. Ježibaba Filoména navarila 32 litrov zázračného nápoja. Rovnako ho rozdelila svojim štyrom priateľkám. Koľko litrov sa ušlo každej z nich?

Výpočet: \_\_\_\_\_

Odpoveď: \_\_\_\_\_



8. Ježibaba Elvíra letela k Filoméne na návštevu 5 kilometrov. Cesta ježibaby Agáty bola 6-krát dlhšia. Koľko kilometrov merala jej cesta?

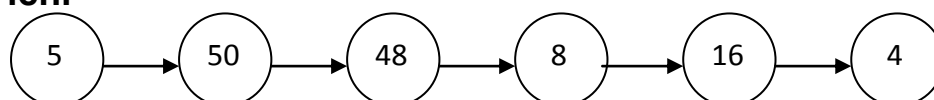
Výpočet: \_\_\_\_\_

Odpoveď: \_\_\_\_\_



### 9. Vilko vygumoval včielke Maji v reťazci znamienka a čísla.

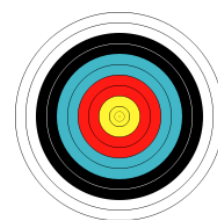
Doplň ich.



### 10. Ježibaby triafali do terča a každá získala určitý počet bodov.

Každý zásah mal hodnotu 8 bodov. Koľkokrát museli trafiť terč, ak získali:

Meno	Body	Zásahy	Meno	Body	Zásahy
Klotilda	40		Judita	48	
Filoména	64		Želmíra	32	
Elvíra	24		Matilda	72	
Agáta	16		Justína	8	
Malvína	80		Bernadeta	56	



### 11. Než sa dostal princ k Šípkovej Ruženke, musel vyriešiť tieto úlohy:

a) Na hrade chovajú 7 prasiatok. Koľko je to nôh?

b) V kráľovskej kuchyni upiekli 45 tvarohových buchiet a 5-krát menej lekvárových. Koľko bolo lekvárových?

c) Kráľovská rodina vlastní 8 truhlíc zlata a 3-krát viac truhlíc striebra. Koľko truhlíc striebra vlastní?

d) Minulý mesiac spotrebovali 10 kilogramov hovädzieho mäsa a 60 kilogramov hydínového mäsa. Koľkokrát viac spotrebovali hydínového mäsa ako hovädzieho?

e) V kráľovskom sade rastie 28 jabloní a 4-krát menej hrušiek. Koľko ovocných stromov je to spolu?



## Zdroje:

Janko Hraško(5.1.2015): [http://www.jankohrasko.sk/images/recepty/hlavny\\_velky/15501.jpg](http://www.jankohrasko.sk/images/recepty/hlavny_velky/15501.jpg)

Matko a Kubko(5.1.2015): [http://www.msbelusa.sk/info/images/ms/matkokubko\\_lavy.jpg](http://www.msbelusa.sk/info/images/ms/matkokubko_lavy.jpg)

ovečka(5.1.2015): [http://www.morecoloringpages.com/how\\_to\\_draw/new\\_img/10-18.gif](http://www.morecoloringpages.com/how_to_draw/new_img/10-18.gif)

perníková chalúpka(5.1.2015): [http://www.martinus.sk/data/tovar/\\_l/28/l28674.jpg](http://www.martinus.sk/data/tovar/_l/28/l28674.jpg)

perník(5.1.2015): <http://e-vita.cz/wp-content/uploads/pern%C3%AD%C4%8Dek.png>

trpaslík(5.1.2015): <http://skolakov.eu/cesky-jazyk/3-trida/podstatna-jmena/pady-v-pohadkach/trpasl%C3%ADk7a.gif>

víla Amálka(5.1.2015): [http://www.amalkatour.cz/client\\_data/6/img/amalka.png](http://www.amalkatour.cz/client_data/6/img/amalka.png)

krtko(5.1.2015): [http://img.cas.sk/img/4/gallery/1091302\\_krtko-krtek-rozpravka-crop.jpg?hash=afb200db68e30e081aaacdff49c78dd](http://img.cas.sk/img/4/gallery/1091302_krtko-krtek-rozpravka-crop.jpg?hash=afb200db68e30e081aaacdff49c78dd)

ježibaby(5.1.2015): <http://klubert.edupage.org/photos/skin/clipart/jezibaba1.gif>

[http://lewebpedagogique.com/salle33/files/2011/04/Sorciere\\_2.gif](http://lewebpedagogique.com/salle33/files/2011/04/Sorciere_2.gif)

<http://blog.idnes.cz/blog/6717/108159/carodejnice2.png>

včielka Maja(5.1.2015): [http://www.spiel-ideen.ch/spielzeug-online-shop/public/images\\_1000px/43455\\_1-bullyland.jpg](http://www.spiel-ideen.ch/spielzeug-online-shop/public/images_1000px/43455_1-bullyland.jpg)

Vilko(5.1.2015): <http://images.kino.de/flbilder/max10/auto10/auto38/10380309/b640x600.jpg>

terč(5.1.2015):

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/Archery\\_Target\\_80cm.svg/180px-Archery\\_Target\\_80cm.svg.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/Archery_Target_80cm.svg/180px-Archery_Target_80cm.svg.png)

Šípková Ruženka(5.1.2015): [http://img.ahaonline.cz/img/18/new\\_article/706336-img-import.jpg](http://img.ahaonline.cz/img/18/new_article/706336-img-import.jpg)

---