

NÁSOBENÍ A DĚLENÍ 8

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. třída

Datum vypracování: 22. 9. 2012

Datum pilotáže: 24. 10. 2012

Anotace: Prezentace je zaměřena na procvičení násobení a dělení 8 v oboru malé násobilky.

Klíčová slova: činitel, součin, dělenec, dělitel, podíl

Metodika:

Prezentaci je možno využít v přímém vyučování nebo jako formu samostudia. Žáci řeší jednotlivé slidy ústně nebo zapisují řešení do sešitu. (Teorie viz. materiál 187 Násobení a dělení v oboru násobilky.)

- Sl. 2: Žáci se seznámí s tématem prezentace. Postupně se objevuje číslo 8.
- Sl. 3: Žáci opakují a doplňují pojmy týkající se násobení a dělení. Po správném doplnění se objeví obrázek sovy.
- Sl. 4: Žáci vybírají pouze násobky 8, které dovedou kočku k rybě. Bubliny s násobky se propojí šipkami. Žáci hledají chybějící násobky čísla 8.
- Sl. 5: Žáci vypočítají příklady a doplní příslušné písmeno z bubliny. Tímto způsobem vyřeší tajenku a dozví se, co má slon rád.
- Sl. 6: Žáci řeší slovní úlohy. Provedou ústně rozbor zadání, sestaví příklady a odpovědi.
- Sl. 7: Žáci počítají po sloupcích příklady na násobení a dělení. Správně vypočítaný příklad zmizí a postupně odhaluje skrytý obrázek.
- Sl. 8: Žáci přepočítají Pepíkův test z matematiky a opraví chyby. Za správnou kontrolu získají hvězdičku. Pepík se s žáky rozloučí zavrtěním hlavy.

NÁSOBENÍ A DĚLENÍ V OBORU NÁSOBILKY

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

Pamatuj:

$$8 \cdot 6 = 48$$

činitel činitel součin

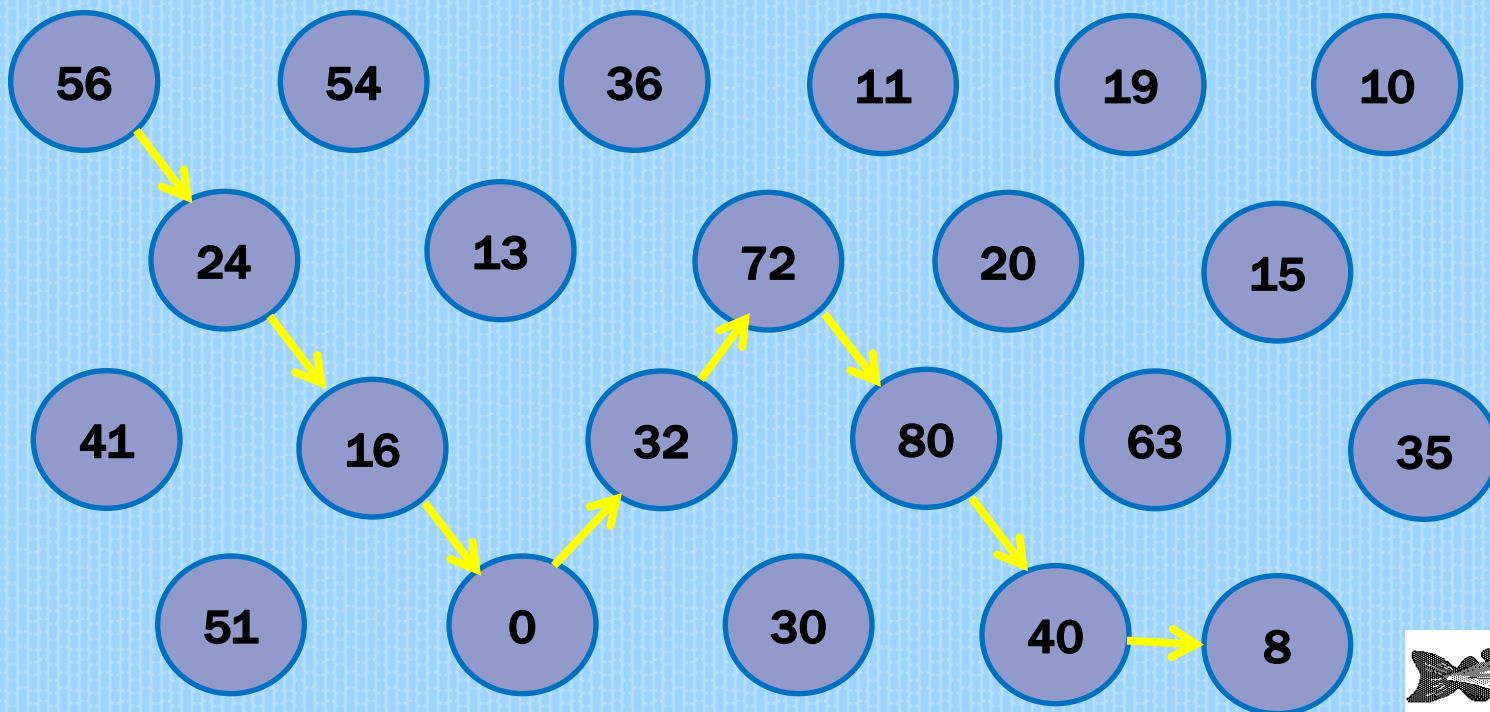
$$72 : 8 = 9$$

dělenec dělitel podíl





Pomoz kočičce dostat se k rybce. Cestu vytvoříš pomocí násobků čísla 8.



Jaké násobky v cestě chybí?

48 64



Vypočítej příklady a doplň příslušné písmeno z bubliny. přečti postupně všechna písmena a dozvíš se, co má slon rád.

$8 \cdot 5 = 40 \text{ M)}$

$16 : 2 = 8 \text{ A)}$

$24 : 8 = 3 \text{ L)}$

$32 : 8 = 4 \text{ O)}$

$56 : 8 = 7 \text{ U)}$

$10 \cdot 8 = 80 \text{ N)}$

$48 : 8 = 6 \text{ Á)}$

$8 : 8 = 1 \text{ S)}$

$40 : 8 = 6 \text{ O)}$

$64 : 8 = 8 \text{ B)}$

$72 : 8 = 9 \text{ I)}$

$9 \cdot 8 = 72 \text{ L)}$

$6 \cdot 8 = 48 \text{ K)}$

$16 : 8 = 2 \text{ P)}$

3 L)

72 L)

6 Á)

9 I)

4 O)

40 M)

8 A)

80 N)

1 S)

48 K)

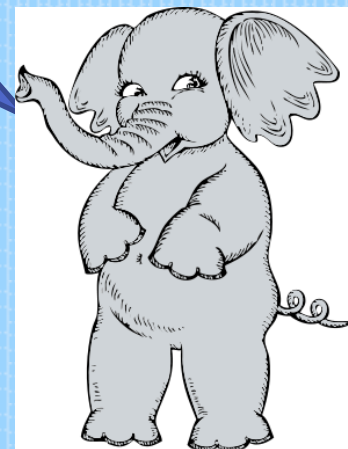
6 O)

8 B)

16 U)

7 U)

Mám rád MALOU NÁSOBILKU.





Vyřeš slovní úlohy:

Dědečkovi je 64 roků. Filípek je 8 krát mladší. Kolik je Filípkovi let?

$$64 : 8 = 8$$

Filípkovi je 8 roků.



Lucka četla zajímavou knížku. Dopoledne přečetla 4 stránky a odpoledne přečetla 8 krát více stránek než dopoledne. Kolik stránek přečetla za celý den?

$$4 \cdot 8 = 32$$

$$32 + 4 = 36$$

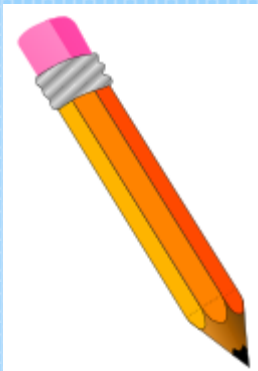
Lucka přečetla celkem 36 stránek.





Jaký obrázek se skrývá pod dlaždicemi? Vypočítej příklady po sloupcích a zjistíš to.

$48 : 8$	$9 \cdot 8$	$32 : 8$
$64 : 8$	$7 \cdot 8$	$4 \cdot 8$
$56 : 8$	$8 \cdot 6$	$8 \cdot 8$
$72 : 8$	$8 \cdot 0$	$24 : 8$
$16 : 8$	$8 : 8$	$40 : 8$
$8 : 8$	$80 : 8$	$3 \cdot 8$



Oprav Pepíkovi jeho test z matematiky. Za bezchybné opravení získáš další



Pepík

- 1) $8 \cdot 5 = 40$
- 2) $32 : 8 = \del{6} \mathbf{4}$
- 3) $16 : 8 = 2$
- 4) $56 : 8 = \del{8} \mathbf{7}$
- 5) $8 \cdot 3 = 24$
- 6) $8 \cdot 8 = 64$
- 7) $72 : 8 = \del{8} \mathbf{9}$
- 8) $0 \cdot 8 = \del{8} \mathbf{0}$
- 9) $80 : 8 = \del{9} \mathbf{10}$
- 10) $8 : 8 = \del{0} \mathbf{1}$



Použité zdroje:

Sova: [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=34](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=34)

Knihy: [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=37&pos=48](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=37&pos=48)

Osoba : [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=37](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=37)

Tužka: [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=3](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=3)

Kočka: [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=33](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=33)

Ryba : [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=12](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=12)

Slon: [cit. 2012-09-22]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=3](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=3)