

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Násobení číslem 4

Doplň správné výsledky do příkladů. Zapiš příklady na násobení podle obrázků.

$1 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 12$

$2 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 32$

$3 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 16$

$4 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 40$

$5 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 8$

$6 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 24$

$7 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 36$

$8 \cdot 4 = \square$

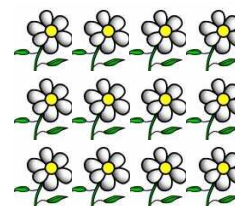
$\square \cdot 4 = 20$

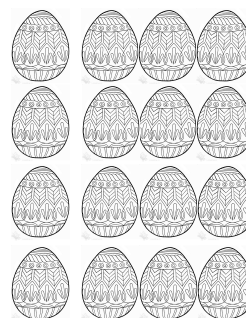
$9 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 40$

$10 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 28$





Doplň tabulku.

číslo	8	10	7	4	9	6	3
4 krát víc							
3 krát víc							
2 krát víc							

Vypočítej slovní úlohy.

Maminka koupila 6 jogurtů po 4 Kč. Kolik celkem zaplatila?

jogurtů _____

Znázorni:

1 jogurt stál _____

celkem zaplatila?

výpočet: _____

odpověď: _____

.....

Dům má 5 pater. V každém patře jsou 4 okna. Kolik oken má dům?

pater _____

Znázorni:

oken v patře _____

celkem oken?

výpočet: _____

odpověď: _____

.....

Anička má v knihovně 4 poličky. V každé poličce je 9 knih. Kolik knih má Anička celkem?

poliček _____

Znázorni:

v 1 poličce knih _____

celkem knížek?

výpočet: _____

odpověď: _____

.....

Prodavačka prodala 7 balení kapesníků. V každém balení byly 4 kapesníky. Kolik kusů kapesníků prodala?

počet balení _____

Znázorni:

v 1 balení kapesníků _____

celkem kapesníků?

výpočet: _____

odpověď: _____

.....

Doplň správné znaménko (+ - .) do příkladů.

$8 \square 4 = 32$

$7 \square 4 = 11$

$6 \square 4 = 2$

$8 \square 4 = 12$

$7 \square 4 = 28$

$6 \square 4 = 10$

$8 \square 4 = 4$

$7 \square 4 = 3$

$6 \square 4 = 24$

$8 \square 4 = 2$

$16 \square 4 = 4$

$24 \square 4 = 6$

Vypočítej příklady, zapiš příklady podle vzoru.

$8 \cdot 4 =$	$2 \cdot 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$
$4 \cdot 8 =$			

Vypočítej příklady.

$8 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 12$

$7 \cdot \square = 28$

$2 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 4 = 8$

$9 \cdot \square = 27$

$7 \cdot 2 = \square$

$\square \cdot 4 = 16$

$4 \cdot \square = 12$

$4 \cdot 3 = \square$

$\square \cdot 4 = 28$

$6 \cdot \square = 24$

$5 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 3 = 12$

$2 \cdot \square = 8$

$3 \cdot 3 = \square$

$\square \cdot 2 = 12$

$10 \cdot \square = 20$

Vypočítej řetězce.

$\square 6 \cdot 4 = \square : 3 = \square : 2 = \square \cdot 4 = \square : 2 = \square$

$\square 8 : 4 = \square \cdot 9 = \square : 3 = \square \cdot 4 = \square : 3 = \square$

Dělení číslem 4

Rozděľ tvary do skupin po 4. Vypočítej příklady na dělení i násobení.



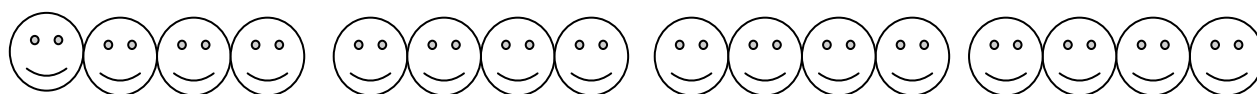
$12 : 4 = \square$

$3 \cdot 4 = \square$



$8 : 4 = \square$

$2 \cdot 4 = \square$



$16 : 4 = \square$

$4 \cdot 4 = \square$

Vybarvi násobky čísla 4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Vypočítej příklady.

$8 : 4 = \square$

$36 : 4 = \square$

$\square : 4 = 5$

$20 : 4 = \square$

$4 : 4 = \square$

$\square : 4 = 2$

$12 : 4 = \square$

$28 : 4 = \square$

$\square : 4 = 8$

$40 : 4 = \square$

$16 : 4 = \square$

$\square : 4 = 6$

$24 : 4 = \square$

$32 : 4 = \square$

$\square : 4 = 3$

$16 : 4 = \square$

$40 : 4 = \square$

$\square : 4 = 9$

Vypočítej slovní úlohy.

Zahradnice uvázala 4 kytičky a spotřebovala celkem 28 květin. Kolik květin bylo v jedné kytičce?



kytiček _____

spotřebovala květin _____

květin v jedné kytici? výpočet: _____

odpověď: _____

.....

Ve třídě je 20 dětí. Rozdělily se do 4 družstev. Kolik dětí bylo v jednom družstvu?



celkem dětí _____

družstev _____

dětí v jednom družstvu? výpočet: _____

odpověď: _____

.....

V králikárně bylo 12 králíků ve 4 kotcích. Kolik králíků bylo v jednom kotci ?



králíků _____

kotců _____

králíků v jednom kotci? výpočet: _____

odpověď: _____

.....

Maminka upekla 16 koláčů. Rozdělila je 4 dětem. Kolik koláčů dostalo každé dítě ?



koláčů _____

dětí _____

každý dostal? výpočet: _____

odpověď: _____

Násobení číslem 6

Doplň správné výsledky do příkladů. Zapiš příklady na násobení podle obrázků.

$1 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 18$

$2 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 30$

$3 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 12$

$4 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 42$

$5 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 48$

$6 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 24$

$7 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 36$

$8 \cdot 6 = \square$

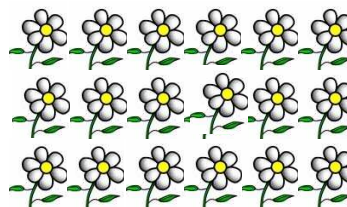
$\square \cdot 6 = 6$

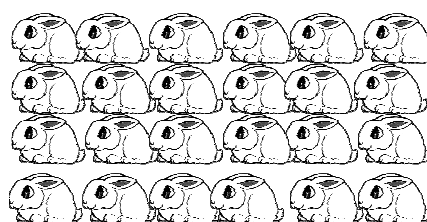
$9 \cdot 6 = \square$

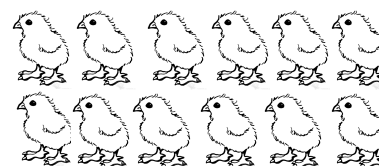
$\square \cdot 6 = 0$

$10 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 60$







Zapiš násobky čísla 6.

Na dvoře byli kohouti. Slepíc bylo o 6 víc, kuřat 6 krát víc. Doplň tabulku.

Kuřat 6 krát víc							
Kohoutů	8	10	7	4	9	6	3
Slepíc o 6 víc							

Doplň správné znaménko (+ - .) do příkladů.

$8 \square 6 = 14$

$7 \square 6 = 42$

$6 \square 6 = 0$

$8 \square 6 = 48$

$7 \square 6 = 1$

$6 \square 6 = 36$

$8 \square 6 = 2$

$12 \square 6 = 2$

$6 \square 6 = 12$

$8 \square 2 = 4$

$7 \square 6 = 13$

$6 \square 6 = 1$

Vypočítej příklady, zapiš příklady podle vzoru.

$5 \cdot 6 =$	$8 \cdot 6 =$	$3 \cdot 6 =$	$9 \cdot 6 =$
$6 \cdot 5 =$			

Vypočítej příklady.

$8 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 30$

$6 \cdot \square = 30$

$2 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 48$

$6 \cdot \square = 18$

$7 \cdot 4 = \square$

$\square \cdot 6 = 18$

$6 \cdot \square = 12$

$6 \cdot 3 = \square$

$\square \cdot 6 = 42$

$6 \cdot \square = 24$

$5 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 36$

$6 \cdot \square = 48$

$3 \cdot 6 = \square$

$\square \cdot 6 = 12$

$6 \cdot \square = 60$

Vypočítej řetězec.

$\square 3 \cdot 6 = \square : 2 = \square : 3 = \square \cdot 6 \quad \square : 2 = \square$

$\square 6 \cdot 6 = \square : 4 = \square \cdot 2 = \square : 3 \quad \square \cdot 5 = \square$

Dělení číslem 6

Vypočítej příklady.

$6 : 6 = \square$

$36 : 6 = \square$

$\square : 6 = 5$

$12 : 6 = \square$

$42 : 6 = \square$

$\square : 6 = 2$

$18 : 6 = \square$

$48 : 6 = \square$

$\square : 6 = 8$

$24 : 6 = \square$

$54 : 6 = \square$

$\square : 6 = 6$

$30 : 6 = \square$

$60 : 6 = \square$

$\square : 6 = 3$

Vypočítej příklady, zapiš příklady podle vzoru.

$4 \cdot 6 = 24$	$_ \cdot 6 = 48$	$_ \cdot 6 = 18$	$_ \cdot 6 = 60$
$24 : 6 = 4$			
$_ \cdot 6 = 36$	$_ \cdot 6 = 54$	$_ \cdot 6 = 12$	$_ \cdot 6 = 42$
$_ \cdot 6 = 6$	$_ \cdot 6 = 30$	$_ \cdot 4 = 24$	$_ \cdot 4 = 32$

Prodavačka prodala 8 balení skleniček. Celkem v nich bylo 48 sklenek. Kolik sklenek bylo v jednom balení?

počet balení _____

Znázorni:

celkem sklenek _____

v 1 balení?

výpočet: _____

odpověď: _____

Procvičování násobení a dělení

Vypočítej příklady. Pozor – nejdříve počítej příklad v závorce.

$$(4 \cdot 3) : 2 = \quad (36 : 4) + 7 = \quad 80 + (14 : 2) =$$

$$(5 \cdot 4) : 2 = \quad (40 : 5) - 5 = \quad 90 - (18 : 3) =$$

$$(8 : 2) \cdot 5 = \quad (24 : 6) \cdot 8 = \quad 5 \cdot (20 : 2) =$$

$$(25 : 5) \cdot 8 = \quad (32 : 4) + 9 = \quad 60 - (32 : 4) =$$

$$(28 : 4) \cdot 3 = \quad (27 : 3) \cdot 2 = \quad 73 + (21 : 3) =$$

$$(8 \cdot 5) : 4 = \quad (24 : 4) \cdot 5 = \quad 3 \cdot (20 : 4) =$$

Doplň správné znaménko (+ - . :) do příkladů.

$$8 \square 4 = 32 \quad 6 \square 5 = 1 \quad 27 \square 3 = 30$$

$$12 \square 4 = 3 \quad 6 \square 5 = 30 \quad 27 \square 3 = 9$$

$$18 \square 4 = 22 \quad 6 \square 5 = 11 \quad 27 \square 3 = 24$$

$$24 \square 4 = 20 \quad 6 \square 2 = 3 \quad 7 \square 3 = 21$$

Doplň tabulku.

5 krát víc							
číslo	8	6	7	3	9	4	2
6 krát víc							

Zdroj použité literatury a materiálu:

<http://www.google.cz/imgres?q=d%C4%9Bti+ve+%C5%A1kole&hl=cs&biw=1280&bih=535&gbv=2&tbm=isch&tbnid=HIGoNI3dGpLi-M:&imgrefurl=http://winnersdelhinews.com/2011/05/lack-of-exercise-causes-heart-trouble-in-kids/school-kid-fit-and-happy/&docid=PjoOOWfYe34tTM&imgurl=http://winnersdelhinews.com/wp-content/uploads/2011/05/School-Kid-fit-and-happy.gif&w=665&h=395&ei=PPBxT6nqFuqC4gSytpnKDw&zoom=1&iact=rc&dur=63&sig=110236954456894465402&page=4&tbnh=118&tbnw=199&start=40&ndsp=15&ved=1t:429,r:3,s:40&tx=128&ty=46>

http://www.google.cz/imgres?q=kr%C3%A1l%C3%ADk&start=87&hl=cs&biw=1280&bih=535&gbv=2&addh=36&tbm=isch&tbnid=RU7fr9FPOzlxIM:&imgrefurl=http://www.kralik.snadno.eu/FAQ.html&docid=mNCLpDmFjZKmYM&imgurl=http://www.r-s.wz.cz/obrazky/kralik.gif&w=396&h=270&ei=h_BxT7rMAqPT4QS23KWMDw&zoom=1&iact=rc&dur=406&sig=110236954456894465402&page=7&tbnh=147&tbnw=216&ndsp=15&ved=1t:429,r:5,s:87&tx=103&ty=43

http://www.google.cz/imgres?q=kv%C4%9Btiny+kreslen%C3%A9&start=87&hl=cs&gbv=2&biw=1280&bih=535&addh=36&tbm=isch&tbnid=bWm3nfEcFFo-sM:&imgrefurl=http://www.dragoart.com/tuts/1753/1/1/how-to-draw-spring-flowers.htm&docid=huLlEcdgPQiYmM&imgurl=http://www.dragoart.com/tuts/pics/13/1753/7391/how-to-draw-spring-flowers-step-6.jpg&w=297&h=302&ei=z_BxT8bzNbLc4QSN_LSsDw&zoom=1&iact=rc&dur=218&sig=110236954456894465402&page=7&tbnh=156&tbnw=153&ndsp=15&ved=1t:429,r:9,s:87&tx=73&ty=96