



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast :Matematika a její aplikace

Předmět : Matematika

Téma : násobilka, obor 1-5

Ročník: 3.

Popis: test k ověření dovednosti využívat násobky čísel

Očekávaný výstup: znalost násobilky

Druh učebního materiálu: test

Autor: Mgr. Ivana Chytilová

Poznámky: test může být využit také jako pracovní list

Matematika – test – násobilka, obor 1-5

Vypočítej :

$8 : 2 =$	$3 \cdot 9 =$	$16 : 2 =$	$7 \cdot 4 =$
$4 \cdot 4 =$	$20 : 4 =$	$2 \cdot 6 =$	$0 : 2 =$
$30 : 10 =$	$9 \cdot 2 =$	$35 : 5 =$	$10 \cdot 4 =$
$0 \cdot 3 =$	$4 : 1 =$	$8 \cdot 3 =$	$27 : 3 =$
$21 : 3 =$	$9 \cdot 4 =$	$5 : 5 =$	$3 \cdot 7 =$

Vypočítej :

$7 \cdot 5 + 4 =$	$25 : 5 - 4 =$	$2 \cdot 4 + 5 \cdot 4 =$
$6 \cdot 4 - 5 =$	$21 : 3 + 6 =$	$5 \cdot 7 + 2 \cdot 0 =$
$8 + 2 \cdot 10 =$	$16 : 4 + 8 =$	$9 : 3 - 12 : 4 =$
$9 + 3 \cdot 4 =$	$14 : 2 - 3 =$	$40 : 4 - 45 : 5 =$

Vypočítej slovní úlohu :

Jitka má 8 pastelek. Pepa má 4krát více pastelek. Kolik pastelek má Pepa?

Vypočítej slovní úlohu :

Eva má 21 kuliček. Bořek má 3krát méně kuliček.

Kolik kuliček má Bořek ?

Kolik kuliček mají Eva a Bořek dohromady ?

Matematika – test – násobilka, obor 1-5

Vypočítej :

$8 : 2 = 4$	$3 \cdot 9 = 27$	$16 : 2 = 8$	$7 \cdot 4 = 28$
$4 \cdot 4 = 16$	$20 : 4 = 5$	$2 \cdot 6 = 12$	$0 : 2 = 0$
$30 : 10 = 3$	$9 \cdot 2 = 18$	$35 : 5 = 7$	$10 \cdot 4 = 40$
$0 \cdot 3 = 0$	$4 : 1 = 4$	$8 \cdot 3 = 24$	$27 : 3 = 9$
$21 : 3 = 7$	$9 \cdot 4 = 36$	$5 : 5 = 1$	$3 \cdot 7 = 21$

Vypočítej :

$7 \cdot 5 + 4 = 39$	$25 : 5 - 4 = 1$	$2 \cdot 4 + 5 \cdot 4 = 28$
$6 \cdot 4 - 5 = 19$	$21 : 3 + 6 = 13$	$5 \cdot 7 + 2 \cdot 0 = 35$
$8 + 2 \cdot 10 = 28$	$16 : 4 + 8 = 12$	$9 : 3 - 12 : 4 = 0$
$9 + 3 \cdot 4 = 21$	$14 : 2 - 3 = 4$	$40 : 4 - 45 : 5 = 1$

Vypočítej slovní úlohu :

Jitka má 8 pastelek. Pepa má 4krát více pastelek. Kolik pastelek má Pepa?

Jitka 8 pastelek
Pepa 4 krát více
Pepa ?

$$8 \cdot 4 = 32$$

Pepa má 32 pastelek.

Vypočítej slovní úlohu :

Eva má 21 kuliček. Bořek má 3krát méně kuliček.

Kolik kuliček má Bořek ?

Kolik kuliček mají Eva a Bořek dohromady ?

Eva 21 kuliček
Bořek 3 krát méně
Bořek ? $21 : 3 = 7$ Bořek má 7 kuliček.

Oba dohromady ? $21 + 7 = 28$ Oba mají dohromady 28 kuliček.