

M – písemná práce– násobení a dělení v oboru do 100

1) Označte barevným kruhem násobky :

7 – 9 13 14 20 22 28 35 37 42 48 65 70

10 – 5 10 22 30 47 59 60 73 80 91 99 100

8 – 14 16 18 24 28 33 40 47 48 49 64 70

2) Příklady opakovaného sčítání zapište jako násobení

a vypočítejte: vzor: $6+6+6+6= 4 \cdot 6 = 24$

$$7+7+7+7+7+7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9+9+9+9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8+8+8+8+8+8+8+8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3) Vypočítejte:

.	8	5	9	7	4	3	10
9							

.	0	6	1	10	8	3	7
6							

.	2	7	5	10	6	9	1
10							

4) Vypočítejte:

:	40	8	64	32	72	16	48
8							

:	24	12	18	54	36	60	48
6							

:	81	45	18	63	9	72	27
9							

:	21	63	49	7	35	70	56
7							

5) Vypočítejte a porovnejte: < > =

$45 : 9 =$	<input type="text"/>	$35 : 7 =$	$6 \cdot 5 =$	<input type="text"/>	$9 \cdot 4 =$
$24 : 6 =$	<input type="text"/>	$56 : 8 =$	$10 \cdot 4 =$	<input type="text"/>	$8 \cdot 5 =$
$32 : 8 =$	<input type="text"/>	$27 : 9 =$	$6 \cdot 9 =$	<input type="text"/>	$7 \cdot 6 =$
$28 : 7 =$	<input type="text"/>	$21 : 3 =$	$5 \cdot 10 =$	<input type="text"/>	$9 \cdot 7 =$
$90 : 9 =$	<input type="text"/>	$49 : 7 =$	$8 \cdot 6 =$	<input type="text"/>	$6 \cdot 8 =$

6) Vypočítejte:

$5 \cdot 9 = \underline{\quad\quad}$ $9 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$ $56 : 7 = \underline{\quad\quad}$ $40 : 8 = \underline{\quad\quad}$

$9 \cdot 8 = \underline{\quad\quad}$ $4 \cdot 8 = \underline{\quad\quad}$ $80 : 10 = \underline{\quad\quad}$ $28 : 4 = \underline{\quad\quad}$

$6 \cdot 7 = \underline{\quad\quad}$ $7 \cdot 5 = \underline{\quad\quad}$ $72 : 9 = \underline{\quad\quad}$ $7 : 7 = \underline{\quad\quad}$

$7 \cdot 9 = \underline{\quad\quad}$ $6 \cdot 8 = \underline{\quad\quad}$ $54 : 6 = \underline{\quad\quad}$ $63 : 9 = \underline{\quad\quad}$

$8 \cdot 8 = \underline{\quad\quad}$ $7 \cdot 0 = \underline{\quad\quad}$ $36 : 9 = \underline{\quad\quad}$ $24 : 3 = \underline{\quad\quad}$

7) Vyřešte slovní úlohu:

Dana koupila v zelenině 8kg cibule. 1 kg cibule stojí 9 Kč.
Kolik korun zaplatila Dana u pokladny?

Dana koupila kg cibule

1kg cibule stojí Kč příklad: _____

Dana u pokladny zaplatila _____ Kč.

Výsledky: 1)

7 - 9 13 14 20 22 28 35 37 42 48 65 70
10 - 5 10 22 30 47 59 60 73 80 91 99 100
8 - 14 16 18 24 28 33 40 47 48 49 64 70

15 bodů

2)

$$7+7+7+7+7+7 = \underline{6 \cdot 7 = 42}$$

$$9+9+9+9 = \underline{4 \cdot 9 = 36}$$

$$8+8+8+8+8+8+8+8 = \underline{8 \cdot 8 = 64}$$

6 bodů

3)

.	8	5	9	7	4	3	10
9	72	45	81	63	36	27	90

.	0	6	1	10	8	3	7
6	0	36	6	60	48	18	42

.	2	7	5	10	6	9	1
10	20	70	50	100	60	90	10

21 bodů

4)

:	40	8	64	32	72	16	48
8	5	1	8	4	9	2	6

:	24	12	18	54	36	60	48
6	4	2	3	9	6	10	8

:	81	45	18	63	9	72	27
9	9	5	2	7	1	8	3

:	21	63	49	7	35	70	56
7	3	9	7	1	5	10	8

28 bodů

5)

$$5 = 5$$

$$30 < 36$$

$$4 < 7$$

$$40 = 40$$

$$4 > 3$$

$$54 > 42$$

$$4 < 7$$

$$50 < 63$$

$$10 > 7$$

$$48 = 48$$

30 bodů

6)

45	27	8	5
72	32	8	7
42	35	8	1
63	48	9	7
64	0	4	8

20 bodů

7) Dana u pokladny zaplatila 72 Kč.

3 body

Celkem : 123 bodů