

VY_42_INOVACE_ČER_24

1. Autor:	Mgr. Soňa Černá
2. Datum vytvoření:	27.9.2011
3. Ročník:	7
4. Vzdělávací oblast:	Matematika
5. Vzdělávací obor:	Matematika
6. Tematický okruh:	Racionální čísla
7. Téma:	Násobení celých čísel
8. Klíčová slova:	násobení, celá čísla, racionální čísla
9. Anotace:	Pracovní list k procvičování násobení celých čísel

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NÁSOBENÍ CELÝCH ČÍSEL

Vypočítejte příklady, v příslušném řádku vybarvěte políčka s vašimi výsledky a získáte obrázek

1	21	28	-24	32	-28	0	-16	-21	-24	-27	-26	-14	-18	-20	-10
2	-14	-30	-27	-24	8	-6	-8	-28	-12	15	-10	10	-15	28	6
3	9	1	-9	-5	5	-8	0	8	-7	7	-4	4	-12	12	-1
4	35	-35	-21	40	-15	15	25	-16	21	-40	-20	20	-24	16	24
5	90	36	-68	371	-90	-361	135	68	-1	-36	-135	120	-120	58	-58
6	67	-18	28	-35	63	4	-45	12	-12	45	35	-4	-63	81	18
7	1,2	-0,12	0,12	12,4	124	72	1,24	-7,2	-0,24	-0,72	51,6	2,4	-51,6	-2,4	-0,12
8	9	-2	10	0	1	-7	-6	-5	-12	-15	-1	-13	-9	-23	-8
9	-1,6	47,1	-47,1	1,08	-10,8	10,8	-1,08	0,28	-0,42	2,8	-2,8	28	1,62	-42	-4,2
10	-4	-42	-88	-28	49	24	-72	72	-24	28	88	-49	42	4	25
11	-21	-38	38	-217	-70	48	-184	-289	70	-204	-48	289	204	0	-1
12	24	35	-24	-35	18	-30	-27	-18	-40	25	-12	30	27	12	-25
13	-3	3	-15	4	15	-4	-9	-6	10	6	-10	0	-8	8	1
14	15	-30	-16	30	32	16	-24	-32	10	-15	-10	14	-14	8	-20
15	20	-16	-8	-10	-18	-12	-16	-20	25	24	12	-12	-25	-24	20

1. řádek

-3.7

2. řádek

-5.(-3)

2.(-3)

7.(-4)

3. řádek

7.(-1)

-8.(-1)

-9.1

1.(-12)

(-1).5

-1.(-4)

0.(-4)

4. řádek

-4.(-5)

-8.2

4.(-6)

-5.(-8)

-7.3

5. řádek

$(-36).1$	$9.(-10)$	$27.(-5)$	-19.19	$(-17).(-4)$
-----------	-----------	-----------	----------	--------------

6. řádek

$(-8+3).(-10+3)$	$(-9+5).(-6+3)$	$(-6+4).(-5+3)$	$(-13+4).(-9+7-3)$	$(-17+8).(-11+9-5)$	$(-15+6).(-10+6-5)$	$(-13+7).(-14+17)$
------------------	-----------------	-----------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------

7. řádek

$8.(-0,9)$	$-0,3.(-0,4)$	$-12,9.4$	$-6,2.(-0,2)$	$(-1,2).(0,2)$
------------	---------------	-----------	---------------	----------------

8. řádek

$1-2.4$	$-4.3+12$	$(1-4).5$	$-8+9.2$	$(-3+4).(-8)$	$6-(-4.2)$	$8.(-3)+11$	
$9-3.5$	$-2.4+9$	$(5-8).4$	$-7-8.2$	$9-(-2.5)$	$6.(-3)+13$	$(7-8).9$	$-3+4.3$

9. řádek

$0,7.(-0,6)$	$(-0,4).(-0,7)$	$-15,7.3$	$-5,4.(-0,3)$	$(-2,7).0,4$
--------------	-----------------	-----------	---------------	--------------

10. řádek

$(-5+2).(-12+4)$	$(-10+3).(-8+4)$	$(-7+5).(-6+4)$	$(-12+5).(-8+4-3)$	$(-19+11).(-13+9-7)$	$(-17+9).(-12+7-4)$	$(-11+4).(-15+21)$
------------------	------------------	-----------------	--------------------	----------------------	---------------------	--------------------

11. řádek

$(-48).1$	$7.(-10)$	$34.(-6)$	-17.17	$(-16).(-3)$
-----------	-----------	-----------	----------	--------------

12. řádek

$-5.(-6)$	-7.5	$8.(-3)$	$-9.(-3)$	-3.6
-----------	--------	----------	-----------	--------

13. řádek

$8.(-1)$	$-4.(-1)$	-15.1	$1.(-9)$	$(-1).6$	$-1.(-10)$	$0.(-3)$
----------	-----------	---------	----------	----------	------------	----------

14. řádek

$(-8).(-2)$	$3.(-5)$	$(-4).8$
-------------	----------	----------

15. řádek

$(-5).4$
