

Vybarvi obrázek podle čísel - desetinná čísla (1)

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

Jak s materiálem pracovat?

- Každý žák dostane kopii zadání (A5 - tabulka s příklady a mřížka s čísly)
- Žáci vypočítají příklady v tabulce.
- Výsledky příkladů určují jakou barvou budou vybarvovat jednotlivé čtverečky.
- Pokud číslo není přiřazeno k nějaké barvě, čtvereček se nevybarvuje.
- Po vyřešení všech příkladů a vybarvení čtverečků, vznikne žákům obrázek vánoční ozdoby.

Vybarvi obrázek podle čísel - desetinná čísla

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

$1,5 + 0,2 = 1,7$	$3,4 + 1,1 = 4,5$	$0,3 + 0,7 = 1$	$4,3 + 1,7 = 6$	$8,1 + 0,9 = 9$
$0,2 + 3,8 = 4$	$7 + 1,5 = 8,5$	$1,3 + 5,2 = 6,5$	$6,3 + 2,6 = 8,9$	$0,8 + 1,3 = 2,1$
$5,7 - 2,3 = 3,4$	$10,5 - 5,5 = 5$	$3,7 - 1,7 = 2$	$20,8 - 12,8 = 8$	$6,7 - 4,3 = 2,4$
$8,1 - 5,1 = 3$	$15,3 - 8,3 = 7$	$18,3 - 9,1 = 9,2$	$23,8 - 20,6 = 3,2$	$31,8 - 21,8 = 10$
červená	žlutá	oranžová	zelená	modrá

11,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2	1,0	9,2	13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5
32,0	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7	6,5	12,0	1,8	4,2	9,2	13,0	2,3	5,8
20,0	2,5	6,5	32,0	3,1	7,3	11,0	2,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2	9,2
13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5	32,0	9,2	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7	12,0
11,0	1,5	3,8	8,7	13,0	4,2	6,5	1,0	2,0	7,3	12,0	5,8	20,0	2,5	6,5
32,0	3,1	7,3	11,0	1,8	8,7	1,0	9,2	9,2	6,5	1,5	9,2	13,0	2,3	5,8
20,0	2,5	6,5	32,0	3,8	11,0	6,5	1,0	2,0	5,8	3,1	12,0	1,8	4,2	9,2
13,0	2,3	5,8	20,0	7,3	1,7	4,0	3,4	3,0	1,7	2,5	1,5	3,8	8,7	12,0
6,5	8,7	12,0	1,8	4,0	3,4	3,0	1,7	4,0	3,4	3,0	4,2	3,8	8,7	3,1
5,8	3,8	8,7	1,7	4,0	7,0	3,4	4,5	3,0	5,0	1,7	4,0	7,3	11,0	2,5
9,2	7,3	11,0	6,0	8,9	8,0	3,2	8,9	8,0	6,0	8,0	3,2	6,5	32,0	13,0
12,0	6,5	32,0	9,0	2,1	2,4	10,0	2,1	9,0	2,4	10,0	9,0	5,8	20,0	1,8
6,5	5,8	20,0	8,0	3,2	6,0	8,0	8,9	3,2	8,0	8,9	6,0	11,0	1,5	3,8
20,0	2,5	6,5	3,0	3,4	4,5	4,0	5,0	1,7	8,5	3,0	3,4	32,0	3,1	7,3
13,0	2,3	5,8	2,3	4,0	1,7	3,0	3,4	4,0	1,7	3,0	32,0	20,0	2,5	6,5
1,8	4,2	9,2	11,0	1,8	3,4	4,0	1,7	3,0	4,0	3,8	7,3	13,0	2,3	5,8
9,2	13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5	1,8	11,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2
12,0	1,8	4,2	9,2	13,0	2,3	5,8	3,8	32,0	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7

Vybarvi obrázky podle čísel - desetinná čísla

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

$1,5 + 0,2 =$	$3,4 + 1,1 =$	$0,3 + 0,7 =$	$4,3 + 1,7 =$	$8,1 + 0,9 =$
$0,2 + 3,8 =$	$7 + 1,5 =$	$1,3 + 5,2 =$	$6,3 + 2,6 =$	$0,8 + 1,3 =$
$5,7 - 2,3 =$	$10,5 - 5,5 =$	$3,7 - 1,7 =$	$20,8 - 12,8 =$	$6,7 - 4,3 =$
$8,1 - 5,1 =$	$15,3 - 8,3 =$	$18,3 - 9,1 =$	$23,8 - 20,6 =$	$31,8 - 21,8 =$
červená	žlutá	oranžová	zelená	modrá

11,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2	1,0	9,2	13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5
32,0	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7	6,5	12,0	1,8	4,2	9,2	13,0	2,3	5,8
20,0	2,5	6,5	32,0	3,1	7,3	11,0	2,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2	9,2
13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5	32,0	9,2	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7	12,0
11,0	1,5	3,8	8,7	13,0	4,2	6,5	1,0	2,0	7,3	12,0	5,8	20,0	2,5	6,5
32,0	3,1	7,3	11,0	1,8	8,7	1,0	9,2	9,2	6,5	1,5	9,2	13,0	2,3	5,8
20,0	2,5	6,5	32,0	3,8	11,0	6,5	1,0	2,0	5,8	3,1	12,0	1,8	4,2	9,2
13,0	2,3	5,8	20,0	7,3	1,7	4,0	3,4	3,0	1,7	2,5	1,5	3,8	8,7	12,0
6,5	8,7	12,0	1,8	4,0	3,4	3,0	1,7	4,0	3,4	3,0	4,2	3,8	8,7	3,1
5,8	3,8	8,7	1,7	4,0	7,0	3,4	4,5	3,0	5,0	1,7	4,0	7,3	11,0	2,5
9,2	7,3	11,0	6,0	8,9	8,0	3,2	8,9	8,0	6,0	8,0	3,2	6,5	32,0	13,0
12,0	6,5	32,0	9,0	2,1	2,4	10,0	2,1	9,0	2,4	10,0	9,0	5,8	20,0	1,8
6,5	5,8	20,0	8,0	3,2	6,0	8,0	8,9	3,2	8,0	8,9	6,0	11,0	1,5	3,8
20,0	2,5	6,5	3,0	3,4	4,5	4,0	5,0	1,7	8,5	3,0	3,4	32,0	3,1	7,3
13,0	2,3	5,8	2,3	4,0	1,7	3,0	3,4	4,0	1,7	3,0	32,0	20,0	2,5	6,5
1,8	4,2	9,2	11,0	1,8	3,4	4,0	1,7	3,0	4,0	3,8	7,3	13,0	2,3	5,8
9,2	13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5	1,8	11,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2
12,0	1,8	4,2	9,2	13,0	2,3	5,8	3,8	32,0	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7

Vybarvi obrázky podle čísel - desetinná čísla

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

$1,5 + 0,2 =$	$3,4 + 1,1 =$	$0,3 + 0,7 =$	$4,3 + 1,7 =$	$8,1 + 0,9 =$
$0,2 + 3,8 =$	$7 + 1,5 =$	$1,3 + 5,2 =$	$6,3 + 2,6 =$	$0,8 + 1,3 =$
$5,7 - 2,3 =$	$10,5 - 5,5 =$	$3,7 - 1,7 =$	$20,8 - 12,8 =$	$6,7 - 4,3 =$
$8,1 - 5,1 =$	$15,3 - 8,3 =$	$18,3 - 9,1 =$	$23,8 - 20,6 =$	$31,8 - 21,8 =$
červená	žlutá	oranžová	zelená	modrá

11,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2	1,0	9,2	13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5
32,0	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7	6,5	12,0	1,8	4,2	9,2	13,0	2,3	5,8
20,0	2,5	6,5	32,0	3,1	7,3	11,0	2,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2	9,2
13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5	32,0	9,2	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7	12,0
11,0	1,5	3,8	8,7	13,0	4,2	6,5	1,0	2,0	7,3	12,0	5,8	20,0	2,5	6,5
32,0	3,1	7,3	11,0	1,8	8,7	1,0	9,2	9,2	6,5	1,5	9,2	13,0	2,3	5,8
20,0	2,5	6,5	32,0	3,8	11,0	6,5	1,0	2,0	5,8	3,1	12,0	1,8	4,2	9,2
13,0	2,3	5,8	20,0	7,3	1,7	4,0	3,4	3,0	1,7	2,5	1,5	3,8	8,7	12,0
6,5	8,7	12,0	1,8	4,0	3,4	3,0	1,7	4,0	3,4	3,0	4,2	3,8	8,7	3,1
5,8	3,8	8,7	1,7	4,0	7,0	3,4	4,5	3,0	5,0	1,7	4,0	7,3	11,0	2,5
9,2	7,3	11,0	6,0	8,9	8,0	3,2	8,9	8,0	6,0	8,0	3,2	6,5	32,0	13,0
12,0	6,5	32,0	9,0	2,1	2,4	10,0	2,1	9,0	2,4	10,0	9,0	5,8	20,0	1,8
6,5	5,8	20,0	8,0	3,2	6,0	8,0	8,9	3,2	8,0	8,9	6,0	11,0	1,5	3,8
20,0	2,5	6,5	3,0	3,4	4,5	4,0	5,0	1,7	8,5	3,0	3,4	32,0	3,1	7,3
13,0	2,3	5,8	2,3	4,0	1,7	3,0	3,4	4,0	1,7	3,0	32,0	20,0	2,5	6,5
1,8	4,2	9,2	11,0	1,8	3,4	4,0	1,7	3,0	4,0	3,8	7,3	13,0	2,3	5,8
9,2	13,0	2,3	5,8	20,0	2,5	6,5	1,8	11,0	1,5	3,8	8,7	12,0	1,8	4,2
12,0	1,8	4,2	9,2	13,0	2,3	5,8	3,8	32,0	3,1	7,3	11,0	1,5	3,8	8,7

Vybarvi obrázky podle čísel - násobilka (2)

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

Jak s materiálem pracovat?

- Každý žák dostane kopii zadání (A5 - tabulka s příklady a mřížka s čísly)
- Žáci vypočítají příklady v tabulce.
- Výsledky příkladů určují jakou barvou budou vybarvovat jednotlivé čtverečky.
- Pokud číslo není přiřazeno k nějaké barvě, čtvereček se nevybarvuje.
- Po vyřešení všech příkladů a vybarvení čtverečků, vznikne žákům obrázek vánoční ozdoby.

Vybarvi obrázky podle čísel - násobilka

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

$4 \times 6 = 24$	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 3 = 12$	$9 \times 7 = 63$
$6 \times 7 = 42$	$5 \times 6 = 30$	$3 \times 3 = 9$	$6 \times 3 = 18$	$4 \times 8 = 32$
$2 \times 8 = 16$	$10 \times 4 = 40$	$7 \times 4 = 28$	$6 \times 9 = 54$	$2 \times 5 = 10$
$9 \times 5 = 45$	$2 \times 7 = 14$	$5 \times 5 = 25$	$6 \times 6 = 36$	$4 \times 5 = 20$
červená	žlutá	oranžová	zelená	modrá

7	50	45	15	15	6	45	27	3	7	15	70	50	45	15
64	5	8	17	17	1	8	9	6	64	17	45	5	8	17
2	70	72	3	7	81	72	28	1	2	3	8	70	72	3
50	45	15	6	64	7	15	25	81	50	6	72	45	15	6
5	8	17	1	2	64	25	27	25	5	1	15	8	17	1
70	72	3	81	50	2	27	9	28	70	81	17	72	3	81
45	15	6	7	5	50	9	28	25	45	7	3	15	6	7
8	17	1	64	70	24	42	16	45	24	64	6	17	1	64
72	3	81	2	42	16	45	24	42	16	45	1	3	81	2
15	6	7	24	42	21	16	30	45	40	16	42	6	7	50
17	1	64	12	18	54	36	12	18	54	36	12	1	64	5
3	81	2	63	32	10	20	63	32	10	20	63	81	2	70
6	7	50	18	54	36	12	18	54	36	12	54	7	50	45
1	64	5	24	42	14	16	21	45	40	24	42	64	5	8
81	2	70	50	16	45	24	42	16	45	24	81	2	70	72
7	50	8	5	15	42	16	24	45	16	2	7	50	45	15
64	5	45	70	17	5	15	7	2	8	50	64	5	8	17
2	70	72	45	3	70	17	64	50	72	5	2	70	72	3

Vybarvi obrázky podle čísel - násobilka

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

$4 \times 6 =$	$3 \times 7 =$	$3 \times 9 =$	$4 \times 3 =$	$9 \times 7 =$
$6 \times 7 =$	$5 \times 6 =$	$3 \times 3 =$	$6 \times 3 =$	$4 \times 8 =$
$2 \times 8 =$	$10 \times 4 =$	$7 \times 4 =$	$6 \times 9 =$	$2 \times 5 =$
$9 \times 5 =$	$2 \times 7 =$	$5 \times 5 =$	$6 \times 6 =$	$4 \times 5 =$
červená	žlutá	oranžová	zelená	modrá

7	50	45	15	15	6	45	27	3	7	15	70	50	45	15
64	5	8	17	17	1	8	9	6	64	17	45	5	8	17
2	70	72	3	7	81	72	28	1	2	3	8	70	72	3
50	45	15	6	64	7	15	25	81	50	6	72	45	15	6
5	8	17	1	2	64	25	27	25	5	1	15	8	17	1
70	72	3	81	50	2	27	9	28	70	81	17	72	3	81
45	15	6	7	5	50	9	28	25	45	7	3	15	6	7
8	17	1	64	70	24	42	16	45	24	64	6	17	1	64
72	3	81	2	42	16	45	24	42	16	45	1	3	81	2
15	6	7	24	42	21	16	30	45	40	16	42	6	7	50
17	1	64	12	18	54	36	12	18	54	36	12	1	64	5
3	81	2	63	32	10	20	63	32	10	20	63	81	2	70
6	7	50	18	54	36	12	18	54	36	12	54	7	50	45
1	64	5	24	42	14	16	21	45	40	24	42	64	5	8
81	2	70	50	16	45	24	42	16	45	24	81	2	70	72
7	50	8	5	15	42	16	24	45	16	2	7	50	45	15
64	5	45	70	17	5	15	7	2	8	50	64	5	8	17
2	70	72	45	3	70	17	64	50	72	5	2	70	72	3

Vybarvi obrázky podle čísel - násobilka

Vypočítej příklady a výsledky ti prozradí, jakými barvami vybarvit obrázek.

$4 \times 6 =$	$3 \times 7 =$	$3 \times 9 =$	$4 \times 3 =$	$9 \times 7 =$
$6 \times 7 =$	$5 \times 6 =$	$3 \times 3 =$	$6 \times 3 =$	$4 \times 8 =$
$2 \times 8 =$	$10 \times 4 =$	$7 \times 4 =$	$6 \times 9 =$	$2 \times 5 =$
$9 \times 5 =$	$2 \times 7 =$	$5 \times 5 =$	$6 \times 6 =$	$4 \times 5 =$
červená	žlutá	oranžová	zelená	modrá

7	50	45	15	15	6	45	27	3	7	15	70	50	45	15
64	5	8	17	17	1	8	9	6	64	17	45	5	8	17
2	70	72	3	7	81	72	28	1	2	3	8	70	72	3
50	45	15	6	64	7	15	25	81	50	6	72	45	15	6
5	8	17	1	2	64	25	27	25	5	1	15	8	17	1
70	72	3	81	50	2	27	9	28	70	81	17	72	3	81
45	15	6	7	5	50	9	28	25	45	7	3	15	6	7
8	17	1	64	70	24	42	16	45	24	64	6	17	1	64
72	3	81	2	42	16	45	24	42	16	45	1	3	81	2
15	6	7	24	42	21	16	30	45	40	16	42	6	7	50
17	1	64	12	18	54	36	12	18	54	36	12	1	64	5
3	81	2	63	32	10	20	63	32	10	20	63	81	2	70
6	7	50	18	54	36	12	18	54	36	12	54	7	50	45
1	64	5	24	42	14	16	21	45	40	24	42	64	5	8
81	2	70	50	16	45	24	42	16	45	24	81	2	70	72
7	50	8	5	15	42	16	24	45	16	2	7	50	45	15
64	5	45	70	17	5	15	7	2	8	50	64	5	8	17
2	70	72	45	3	70	17	64	50	72	5	2	70	72	3