



KOLOROWANKI

Matematyczne na 11 listopada

Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20. Wynik działania podpowiada kolor.

4 ukryte obrazki. Klucz z kolorowymi obrazkami na końcu.

Ukryty obrazek: Flaga

Pokoloruj pola według kodu

Oblicz działanie w każdym polu. Wynik powie Ci, jakim kolorem je pokolorować.

 17 - niebieski	 19 - żółty	 20 - brązowy	 7 - biały (zostaw)
 13 - czerwony	 15 - zielony		

18-1	19-2	20-3	18-1	8+9	10+7	3+14	10+7	16+1	7+10	6+11	11+6
3+14	20-1	19-2	20-3	16+1	19-2	18-1	20-3	19-2	20-3	20-3	20-3
19-2	20+0	12-5	13-6	1+6	3+4	12-5	10-3	13-6	19-12	12+5	2+15
1+16	13+7	19-12	2+5	17-10	3+4	2+5	16-9	2+5	17-10	19-2	11+6
5+12	1+19	14-7	6+1	16-9	16-9	8-1	19-12	3+4	1+6	19-2	16+1
20-3	8+12	5+8	2+11	16-3	19-6	20-7	6+7	15-2	15-2	20-3	19-2
1+16	20+0	2+11	17-4	17-4	17-4	1+12	16-3	16-3	7+6	7+10	20-3
19-2	12+8	3+10	2+11	19-6	10+3	14-1	17-4	8+5	20-7	14+3	3+14
2+15	1+19	16+1	20-3	3+14	2+15	7+10	18-1	2+15	18-1	1+16	18-1
9+8	20+0	19-2	19-2	6+11	20-3	19-2	19-2	19-2	1+16	12+5	15+2
16+1	20+0	20-3	9+8	2+15	18-1	5+12	11+6	18-1	7+10	20-3	8+9
9+8	20+0	2+15	18-1	19-2	19-2	20-3	20-3	19-2	19-2	20-3	19-2
8+7	17+3	11+4	8+7	18-3	3+12	17-2	17-2	16-1	20-5	9+6	19-4
17-2	18-3	7+8	19-4	6+9	16-1	4+11	18-3	18-3	17-2	16-1	2+13

Ukryty obrazek: Kotylion

Pokoloruj pola według kodu

Oblicz działanie w każdym polu. Wynik powie Ci, jakim kolorem je pokolorować.

 **12** - niebieski  **14** - biały (zostaw)  **10** - czerwony

$18-6$	$6+6$	$6+6$	$8+4$	$8+4$	$6+6$	$8+4$	$13-1$	$4+8$	$6+6$	$13-1$	$16-4$
$14-2$	$5+7$	$1+11$	$1+11$	$18-4$	$13+1$	$18-4$	$20-6$	$14-2$	$19-7$	$4+8$	$16-4$
$19-7$	$7+5$	$5+7$	$15-1$	$8+6$	$11+3$	$6+8$	$18-4$	$13+1$	$19-7$	$9+3$	$5+7$
$9+3$	$14-2$	$1+13$	$19-5$	$6+4$	$9+1$	$12-2$	$9+1$	$17-3$	$20-6$	$14-2$	$4+8$
$9+3$	$16-2$	$9+5$	$20-10$	$12-2$	$14-4$	$5+5$	$17-7$	$7+3$	$2+12$	$18-4$	$9+3$
$13-1$	$8+6$	$15-1$	$3+7$	$9+1$	$13+1$	$1+13$	$7+3$	$16-6$	$8+6$	$2+12$	$16-4$
$14-2$	$7+7$	$16-2$	$11-1$	$19-9$	$20-6$	$1+13$	$1+9$	$8+2$	$7+7$	$17-3$	$20-8$
$10+2$	$15-1$	$19-5$	$18-8$	$16-6$	$16-6$	$3+7$	$15-5$	$1+9$	$13+1$	$16-2$	$20-8$
$20-8$	$10+2$	$18-4$	$9+5$	$9+1$	$8+2$	$18-8$	$18-8$	$20-6$	$18-4$	$8+4$	$6+6$
$20-8$	$2+10$	$16-4$	$20-6$	$3+11$	$18-4$	$12+2$	$3+11$	$4+10$	$10+2$	$16-4$	$5+7$
$6+6$	$2+10$	$13-1$	$19-7$	$20-6$	$4+6$	$19-9$	$3+11$	$18-6$	$11+1$	$2+10$	$1+11$
$5+7$	$16-4$	$15-3$	$16-2$	$13+1$	$15-3$	$8+4$	$15-5$	$7+3$	$19-7$	$6+6$	$13-1$
$14-2$	$3+9$	$5+9$	$20-6$	$20-8$	$5+7$	$11+1$	$3+9$	$7+3$	$3+7$	$14-2$	$11+1$
$20-8$	$18-6$	$18-6$	$11+1$	$17-5$	$17-5$	$18-6$	$15-3$	$19-7$	$4+8$	$2+10$	$4+8$

Ukryty obrazek: Serce

Pokoloruj pola według kodu

Oblicz działanie w każdym polu. Wynik powie Ci, jakim kolorem je pokolorować.

 **19** - niebieski

 **14** - biały (zostaw)

 **8** - czerwony

 **13** - zielony

$6+13$	$20-1$	$20-1$	$20-1$	$20-1$	$4+15$	$20-1$	$20-1$	$20-1$	$20-1$	$20-1$	$2+17$
$20-1$	$4+15$	$9+5$	$13+1$	$15-1$	$20-1$	$20-1$	$19-5$	$17-3$	$10+4$	$18+1$	$7+12$
$10+9$	$3+11$	$15-1$	$13+1$	$10+4$	$2+12$	$4+10$	$2+12$	$1+13$	$2+12$	$11+3$	$20-1$
$20-1$	$11+3$	$16-2$	$10+4$	$8+6$	$18-4$	$7+7$	$11+3$	$15-1$	$13+1$	$18-4$	$15+4$
$6+13$	$20-6$	$11+3$	$8+6$	$6+8$	$18-4$	$8+6$	$20-6$	$5+9$	$3+11$	$15-1$	$8+11$
$12+7$	$11-3$	$20-12$	$12-4$	$17-9$	$11-3$	$6+2$	$12-4$	$2+6$	$18-10$	$19-11$	$20-1$
$20-1$	$20-1$	$10-2$	$16-8$	$13-5$	$11-3$	$20-12$	$16-8$	$3+5$	$7+1$	$4+15$	$20-1$
$8+11$	$20-1$	$15+4$	$5+3$	$3+5$	$3+5$	$17-9$	$7+1$	$2+6$	$20-1$	$20-1$	$20-1$
$16+3$	$12+7$	$8+11$	$20-1$	$1+7$	$20-12$	$6+2$	$2+6$	$20-1$	$20-1$	$20-1$	$13+6$
$20-1$	$9+10$	$3+16$	$20-1$	$20-1$	$15-7$	$6+2$	$9+10$	$14+5$	$3+16$	$10+9$	$11+8$
$20-1$	$18+1$	$20-1$	$20-1$	$9+10$	$9+10$	$5+14$	$3+16$	$3+16$	$20-1$	$20-1$	$20-1$
$9+4$	$8+5$	$6+7$	$18-5$	$7+6$	$15-2$	$11+2$	$10+3$	$20-7$	$6+7$	$20-7$	$18-5$

Ukryty obrazek: Jesienny liść

Pokoloruj pola według kodu

Oblicz działanie w każdym polu. Wynik powie Ci, jakim kolorem je pokolorować.

 **8** - niebieski

 **7** - pomarańczowy

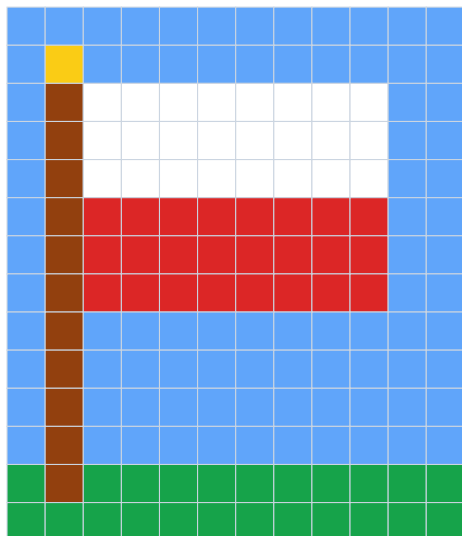
 **14** - brązowy

 **18** - zielony

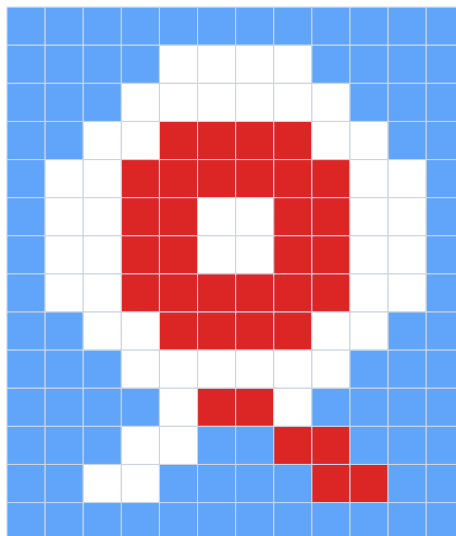
$3+5$	$6+2$	$7+1$	$1+7$	$1+7$	$20-12$	$15-7$	$9-1$	$19-11$	$16-8$	$16-8$	$13-5$
$6+2$	$4+4$	$7+1$	$14-6$	$2+6$	$14-7$	$10-3$	$1+7$	$2+6$	$16-8$	$11-3$	$20-12$
$1+7$	$3+5$	$7+1$	$20-12$	$12-5$	$16-9$	$8-1$	$2+5$	$18-10$	$15-7$	$7+1$	$20-12$
$11-3$	$13-5$	$9-2$	$14-7$	$11-4$	$19-12$	$1+6$	$12-5$	$9-2$	$5+2$	$17-9$	$9-1$
$1+7$	$5+3$	$13-5$	$14-7$	$5+2$	$15-8$	$3+4$	$19-12$	$10-3$	$10-2$	$7+1$	$11-3$
$15-7$	$4+3$	$10-3$	$3+4$	$20-13$	$6+8$	$16-9$	$8-1$	$3+4$	$6+1$	$15-8$	$4+4$
$4+4$	$3+5$	$18-11$	$5+2$	$2+5$	$7+7$	$6+1$	$11-4$	$4+3$	$3+4$	$6+2$	$7+1$
$17-9$	$6+2$	$15-7$	$6+1$	$2+5$	$15-1$	$4+3$	$18-11$	$5+2$	$1+7$	$5+3$	$1+7$
$9-1$	$5+3$	$2+5$	$16-9$	$2+5$	$15-1$	$13-6$	$3+4$	$2+5$	$17-10$	$13-5$	$1+7$
$16-8$	$2+6$	$9-1$	$14-6$	$3+5$	$8+6$	$7+1$	$3+5$	$17-9$	$4+4$	$1+7$	$12-4$
$12-4$	$12-4$	$20-12$	$9-1$	$15-7$	$4+10$	$6+2$	$6+2$	$12-4$	$2+6$	$9-1$	$17-9$
$7+11$	$19-1$	$5+13$	$20-2$	$13+5$	$14+4$	$19-1$	$1+17$	$7+11$	$13+5$	$19-1$	$19-1$

Klucz odpowiedzi

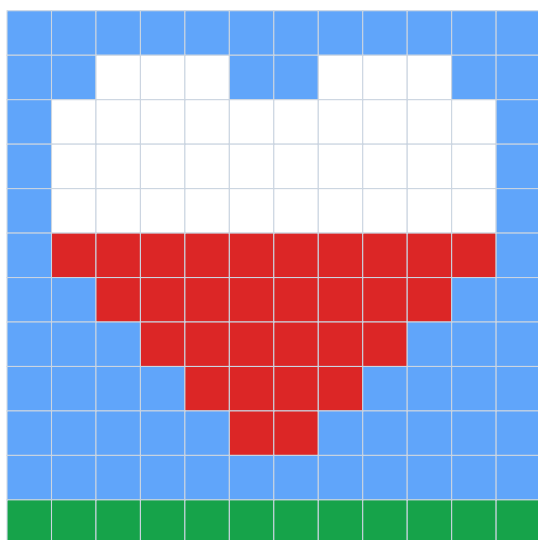
Flaga



Kotylion



Serce



Jesienny liść

