

# Mnożenie sum algebraicznych

-12	14	5
3	-11	12
8	0	-24

Uprość poniższe wyrażenia algebraiczne, usuwając nawiasy i redukując wyrazy podobne. Następnie podstaw podane wartości liczbowe, wykonaj obliczenia i znajdź otrzymany wynik na planszy. Pomaluj odpowiednie pole zgodnie ze wzorem.



$$(x - 2)(x + 6)$$

dla  $x = 0$



$$(x + 3)(x - 2)$$

dla  $x = 4$



$$(x - 6)(x + 4)$$

dla  $x = 2$



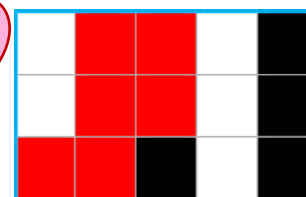
$$(2x - 3y)(x + y)$$

dla  $x = 3$  i  $y = 1$



$$(x + y)(x - y)$$

dla  $x = 3$  i  $y = 2$



$$(x - 2y)(x + 4y)$$

dla  $x = 3$ ,  $y = 2$



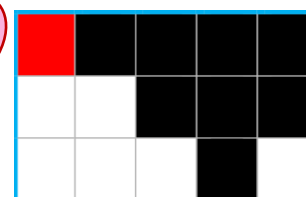
$$(3x + 2y)(x - y)$$

dla  $x = 2$  i  $y = -2$



$$(x + y)(x^2 - 2xy + y^2)$$

dla  $x = 2$  i  $y = 1$



$$(x - 2y)(x^2 + 3xy - y^2)$$

dla  $x = 4$  i  $y = 2$

# ROZWIĄZANIE

