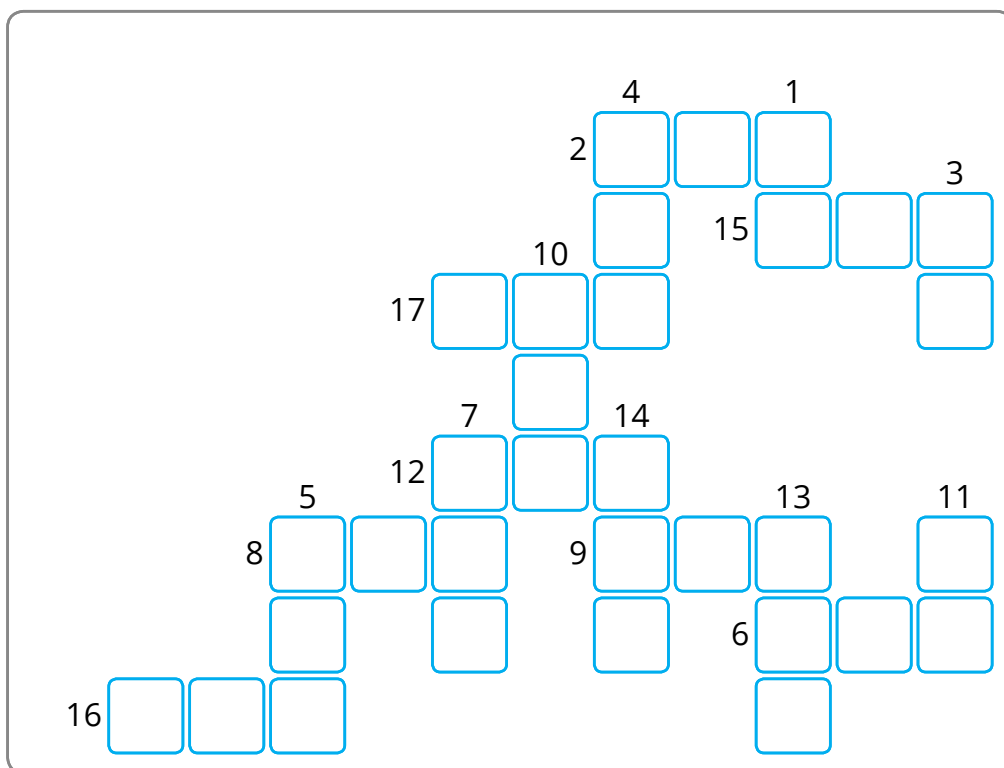


# Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych



## Poziomy

2.  $5x^3 + 3x - 20$  dla  $x = 3$  (3)

6.  $1,5x + 5 \cdot |-2x| + 12^2$  dla  $x = 8$  (3)

8.  $10a + 12b - 4$  dla  $a = 7$ ,  $b = 6$  (3)

9.  $4a + 5b - 7$  dla  $a = 50$ ,  $b = 20$  (3)

12.  $x^2 - 5$  dla  $x = 16$  (3)

15.  $1,5x^2 + y^3$  dla  $x = 20$ ,  $y = 2$  (3)

16.  $x^2 + y^2$  dla  $x = 25$ ,  $y = -12$  (3)

17.  $10xy + 2x$  dla  $x = 5$ ,  $y = 8$  (3)

## Pionowy

1.  $2x^2 + (-4)$  dla  $x = 5$  (2)

3.  $x^2 - 2x + 7$  dla  $x = -8$  (2)

4.  $5x - 10y + 30$  dla  $x = 12$ ,  $y = -6$  (3)

5.  $2a^3 - (-5b) + 100$  dla  $a = -2$ ,  $b = 15$  (3)

7.  $4x^2 - 2y^3 + 55$  dla  $x = 5$ ,  $y = -4$  (3)

10.  $7x^2$  dla  $x = 5$  (3)

11.  $6xy - y$  dla  $x = -2$ ,  $y = -2$  (2)

13.  $4abc$  dla  $a = 5$ ,  $b = 8$ ,  $c = 2$  (3)

14.  $x^2 + 1$  dla  $x = -11$  (3)