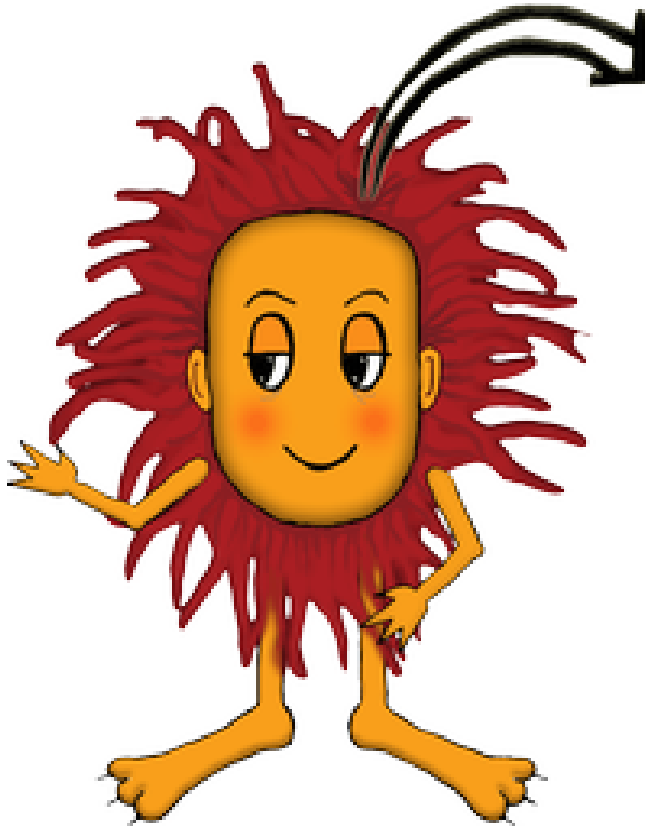


Velika logična pošast



Hornerjeva oblika polinoma

Dane polinome zapiši v Hornerjevi obliki.
Preštej število množenj v prvotni in Hornerjevi obliki.
Upoštevaj, da je potenca tudi množenje.

1.

$-2 - 3x + 3x^2$	
$7 - x + 6x^2 + x^3$	
$2 + x - x^2 - 5x^3 + x^4$	
$3 + 7x + 5x^2 - x^3 - x^4 + 3x^5$	
$4 + 6x + 2x^2 + 7x^3 + 5x^5 + 2x^6$	

2.

$-5 - 4x + 4x^2$	
$7 + x - 3x^2 + 4x^3$	
$2 - 4x - x^2 + 3x^3 + 2x^4$	
$-1 - 5x^2 + 5x^3 - 4x^4 + 3x^5$	
$7 + 5x + 6x^2 - 2x^3 - 2x^4 + x^6$	

3.

$4 + 2x + x^2$	
$6 + 4x - 2x^2 + 3x^3$	
$-3 + 2x + 3x^2 + 5x^3 + x^4$	
$2 - 2x + x^2 + 7x^3 + 2x^4 + x^5$	
$-5 - 2x + 3x^2 + 7x^3 + 4x^4 + 5x^5 + 2x^6$	

4.

$-5 + 6x + 3x^2$	
$-2 + 7x + 6x^2 + 3x^3$	
$4 + 2x - 4x^2 + 7x^3 + 4x^4$	
$-4 - 3x + 4x^2 + 4x^3 + 5x^4 + 2x^5$	
$4 + 3x - 4x^2 - 2x^3 + 6x^4 + x^6$	

5.

$6 + 3x^2$	
$7 + 4x - 4x^2 + 3x^3$	
$-4 - 2x + 7x^3 + 4x^4$	
$2 - x - 3x^2 + x^3 - 3x^4 + 2x^5$	
$-3 + 7x + 5x^2 + 2x^3 - 4x^4 + 3x^6$	

6.

$-4 + 4x + 4x^2$	
$-4 + 7x + 3x^3$	
$-2 - 2x + 3x^2 + 5x^3 + x^4$	
$-4x + 5x^2 - x^3 + 2x^5$	
$1 - 2x - 4x^2 - 2x^3 - 4x^4 - 5x^5 + x^6$	

7.

$3 + 7x + 4x^2$	
$4 + 5x + x^2 + 2x^3$	
$4 - 2x + 3x^2 - 2x^3 + 2x^4$	
$3 - 5x + 6x^2 + x^3 - 3x^4 + 4x^5$	
$1 + x - x^2 + x^3 + 4x^4 + 6x^5 + 4x^6$	

8.

$-1 + 5x + 2x^2$	
$4 + x + 3x^3$	
$-5 + 3x + 2x^2 + 4x^3 + 4x^4$	
$3 + 3x - 3x^2 + 3x^3 - 5x^4 + 4x^5$	
$-5 - 4x - 3x^2 + 6x^3 + 2x^4 - 4x^5 + 3x^6$	

9.

$7 + 2x + 4x^2$	
$2 + x + 6x^2 + 2x^3$	
$-2 - x - 4x^2 - 2x^3 + 2x^4$	
$-2 - 3x + 7x^2 - x^3 - 4x^4 + x^5$	
$2 + 3x - 4x^2 - 4x^3 - 2x^4 + 6x^5 + 3x^6$	

10.

$1 + 6x + 2x^2$	
$2 - 4x^2 + 4x^3$	
$7 + x + 3x^2 + 4x^3 + 3x^4$	
$7 + 3x + 4x^2 + 4x^3 - 2x^4 + x^5$	
$-3 + 2x - 4x^2 + 2x^3 - 3x^4 + 2x^5 + 3x^6$	

11.

$-3 + 5x + 4x^2$	
$2 + 2x^2 + 3x^3$	
$1 - x - 4x^2 + 3x^4$	
$2 + 4x + 6x^2 - 2x^3 - 2x^4 + 3x^5$	
$-3 - 2x - 5x^2 - x^3 - 5x^4 - 3x^5 + 3x^6$	

12.

$7 - 3x + 2x^2$	
$4 - 2x - 2x^2 + 4x^3$	
$2 - 2x - x^3 + 2x^4$	
$3 + 7x - 4x^2 - x^3 - 5x^4 + 3x^5$	
$-3 - 5x + 7x^3 - 5x^4 + 3x^5 + 3x^6$	

13.

$-1 + 5x + 4x^2$	
$-3 + 2x + 3x^2 + 3x^3$	
$2 + x + 7x^2 - 4x^3 + 4x^4$	
$2 + 7x + 2x^3 - 2x^4 + 4x^5$	
$7 + 2x + 3x^2 + 4x^3 + 3x^4 + 7x^5 + x^6$	

14.

$7 + 2x + 2x^2$	
$-2x + 3x^2 + x^3$	
$-5 - x - x^2 - 5x^3 + x^4$	
$6 + 7x - x^2 + 3x^4 + 4x^5$	
$6 + 7x + 2x^2 - 4x^3 - 3x^4 - 2x^5 + x^6$	

15.

$5 - 2x + 3x^2$	
$-3 - 3x^2 + 3x^3$	
$5 + 6x - x^2 - 2x^3 + 2x^4$	
$-5 + x + 2x^2 - 5x^3 - 5x^4 + 4x^5$	
$-4 + 6x - x^2 - 2x^3 + 7x^4 + 7x^5 + 2x^6$	

16.

$4 - 4x + 3x^2$	
$-4 - 4x - 2x^2 + 2x^3$	
$3 + 5x^2 + 2x^3 + 2x^4$	
$2 - 4x + 7x^2 + 2x^3 - 3x^4 + 2x^5$	
$-2 + 7x + 6x^2 - x^3 - x^5 + 4x^6$	

17.

$-2 + 5x + 3x^2$	
$5 + 5x + 5x^2 + x^3$	
$-5 - 3x^2 + 7x^3 + 3x^4$	
$-3 - x + 4x^2 - 5x^3 + 3x^5$	
$6x + x^2 - 2x^3 - 2x^4 + 7x^5 + 2x^6$	

18.

$-1 - 2x + 3x^2$	
$3 + x - 4x^2 + 3x^3$	
$6 + x - 5x^2 - 2x^3 + x^4$	
$-1 - 2x - x^2 - 2x^3 + 7x^4 + x^5$	
$-5 - 2x + x^2 - 3x^3 + 7x^4 - 2x^5 + x^6$	

19.

$-1 - 3x + 4x^2$	
$-4 + 3x + 4x^3$	
$-5 + 5x + 6x^2 + 3x^3 + 2x^4$	
$-1 + 3x - x^2 - 4x^3 - 3x^4 + 4x^5$	
$4 + x + 2x^2 + 2x^3 + x^4 + 2x^5 + 2x^6$	

20.

$1 + 6x + 3x^2$	
$-5 + 2x - 5x^2 + x^3$	
$1 - 5x - 5x^2 - 5x^3 + x^4$	
$-2 + 3x - 4x^2 + 6x^3 + 4x^4 + 2x^5$	
$-5 - 4x - 3x^2 + 4x^3 + 4x^4 + 2x^5 + 3x^6$	

21.

$-3 + 6x + 2x^2$	
$5 + 6x + 4x^3$	
$-2 + 2x + 5x^2 + 4x^3 + 3x^4$	
$-4 - 5x - 4x^2 - 3x^3 - 4x^4 + 4x^5$	
$7 - 4x + 2x^2 + 2x^3 + 3x^5 + x^6$	

22.

$6x + 2x^2$	
$4 - 4x^2 + 4x^3$	
$-5 - 3x + 3x^2 + 3x^3 + 2x^4$	
$3 - x + 3x^2 - 2x^3 + 3x^5$	
$5 + 4x + 4x^2 + 3x^3 - 4x^4 + 2x^6$	

23.

$-5 - 5x + 3x^2$	
$-5 + 6x + 7x^2 + 2x^3$	
$-4 + 4x + 7x^2 + 3x^4$	
$6 - 5x + 7x^2 - 5x^3 + x^4 + 3x^5$	
$4 + x + 4x^2 - 2x^3 + 3x^4 + x^5 + 3x^6$	

24.

$-3 - 4x + 2x^2$	
$-5 + 2x - 3x^2 + x^3$	
$6 - 2x + 5x^2 + 7x^3 + 2x^4$	
$-3x - 3x^2 + 5x^3 + x^5$	
$5 + x + 3x^2 + 5x^3 + 5x^4 - 4x^5 + x^6$	

25.

$-2 + 6x + 4x^2$	
$1 - 2x + 2x^2 + x^3$	
$-4 + x - 4x^3 + 4x^4$	
$5 - x - 5x^2 + 5x^3 + x^4 + 4x^5$	
$4 - 4x - x^2 + 2x^3 + 7x^4 + 6x^5 + 3x^6$	

26.

$7 - x + 3x^2$	
$5 - 2x + x^2 + 4x^3$	
$7 + 4x + 6x^2 + 3x^4$	
$7 + 2x - 3x^3 - 3x^4 + x^5$	
$5 - 4x + 5x^2 - 2x^3 + 6x^4 - 5x^5 + 2x^6$	

27.

$-4 + 3x + 2x^2$	
$1 + 2x + 4x^2 + 2x^3$	
$4 - 4x - 3x^2 + 4x^4$	
$7 + 6x - 3x^2 + 5x^3 + 5x^4 + 2x^5$	
$7 + 2x - x^2 + 3x^3 - 3x^4 + 7x^5 + 3x^6$	

28.

$-2 + 5x + x^2$	
$-2 + 7x - 3x^2 + 3x^3$	
$-1 + 5x^2 + 3x^3 + 4x^4$	
$3 - 5x + 6x^2 - 2x^3 - 4x^4 + 3x^5$	
$-5 + 5x + 2x^2 - 3x^3 - x^4 + 5x^5 + 4x^6$	

29.

$-1 + 3x + 3x^2$	
$-5 - 2x + 4x^2 + x^3$	
$7 - x + 3x^2 + 3x^3 + x^4$	
$3 + 4x + 6x^2 + 4x^3 - 2x^4 + 2x^5$	
$1 - 3x^2 + 2x^3 + 3x^6$	

30.

$-4 - x + 3x^2$	
$1 + 6x - 4x^2 + x^3$	
$-2 + 3x - 2x^2 - 3x^3 + 3x^4$	
$1 + 6x - 2x^2 + 6x^3 + 7x^4 + x^5$	
$1 + x + 3x^2 + 7x^3 - 3x^4 + 6x^5 + x^6$	

Rešitve:

1.

$-2 - 3x + 3x^2$	$-2 + x(-3 + 3x)$
$7 - x + 6x^2 + x^3$	$7 + x(-1 + x(6 + x))$
$2 + x - x^2 - 5x^3 + x^4$	$2 + x(1 + x(-1 + (-5 + x)x))$
$3 + 7x + 5x^2 - x^3 - x^4 + 3x^5$	$3 + x(7 + x(5 + x(-1 + x(-1 + 3x))))$
$4 + 6x + 2x^2 + 7x^3 + 5x^5 + 2x^6$	$4 + x(6 + x(2 + x(7 + x^2(5 + 2x))))$

2.

$-5 - 4x + 4x^2$	$-5 + x(-4 + 4x)$
$7 + x - 3x^2 + 4x^3$	$7 + x(1 + x(-3 + 4x))$
$2 - 4x - x^2 + 3x^3 + 2x^4$	$2 + x(-4 + x(-1 + x(3 + 2x)))$
$-1 - 5x^2 + 5x^3 - 4x^4 + 3x^5$	$-1 + x^2(-5 + x(5 + x(-4 + 3x)))$
$7 + 5x + 6x^2 - 2x^3 - 2x^4 + x^6$	$7 + x(5 + x(6 + x(-2 + x(-2 + x^2))))$

3.

$4 + 2x + x^2$	$4 + x(2 + x)$
$6 + 4x - 2x^2 + 3x^3$	$6 + x(4 + x(-2 + 3x))$
$-3 + 2x + 3x^2 + 5x^3 + x^4$	$-3 + x(2 + x(3 + x(5 + x)))$
$2 - 2x + x^2 + 7x^3 + 2x^4 + x^5$	$2 + x(-2 + x(1 + x(7 + x(2 + x))))$
$-5 - 2x + 3x^2 + 7x^3 + 4x^4 + 5x^5 + 2x^6$	$-5 + x(-2 + x(3 + x(7 + x(4 + x(5 + 2x))))$

4.

$-5 + 6x + 3x^2$	$-5 + x(6 + 3x)$
$-2 + 7x + 6x^2 + 3x^3$	$-2 + x(7 + x(6 + 3x))$
$4 + 2x - 4x^2 + 7x^3 + 4x^4$	$4 + x(2 + x(-4 + x(7 + 4x)))$
$-4 - 3x + 4x^2 + 4x^3 + 5x^4 + 2x^5$	$-4 + x(-3 + x(4 + x(4 + x(5 + 2x))))$
$4 + 3x - 4x^2 - 2x^3 + 6x^4 + x^6$	$4 + x(3 + x(-4 + x(-2 + x(6 + x^2))))$

5.

$6 + 3x^2$	$6 + 3x^2$
$7 + 4x - 4x^2 + 3x^3$	$7 + x(4 + x(-4 + 3x))$
$-4 - 2x + 7x^3 + 4x^4$	$-4 + x(-2 + x^2(7 + 4x))$
$2 - x - 3x^2 + x^3 - 3x^4 + 2x^5$	$2 + x(-1 + x(-3 + x(1 + x(-3 + 2x))))$
$-3 + 7x + 5x^2 + 2x^3 - 4x^4 + 3x^6$	$-3 + x(7 + x(5 + x(2 + x(-4 + 3x^2))))$

6.

$-4 + 4x + 4x^2$	$-4 + x(4 + 4x)$
$-4 + 7x + 3x^3$	$-4 + x(7 + 3x^2)$
$-2 - 2x + 3x^2 + 5x^3 + x^4$	$-2 + x(-2 + x(3 + x(5 + x)))$
$-4x + 5x^2 - x^3 + 2x^5$	$x(-4 + x(5 + x(-1 + 2x^2)))$
$1 - 2x - 4x^2 - 2x^3 - 4x^4 - 5x^5 + x^6$	$1 + x(-2 + x(-4 + x(-2 + x(-4 + (-5 + x)x)))$

7.

$3 + 7x + 4x^2$	$3 + x(7 + 4x)$
$4 + 5x + x^2 + 2x^3$	$4 + x(5 + x(1 + 2x))$
$4 - 2x + 3x^2 - 2x^3 + 2x^4$	$4 + x(-2 + x(3 + x(-2 + 2x)))$
$3 - 5x + 6x^2 + x^3 - 3x^4 + 4x^5$	$3 + x(-5 + x(6 + x(1 + x(-3 + 4x))))$
$1 + x - x^2 + x^3 + 4x^4 + 6x^5 + 4x^6$	$1 + x(1 + x(-1 + x(1 + x(4 + x(6 + 4x))))$

8.

$-1 + 5x + 2x^2$	$-1 + x(5 + 2x)$
$4 + x + 3x^3$	$4 + x(1 + 3x^2)$
$-5 + 3x + 2x^2 + 4x^3 + 4x^4$	$-5 + x(3 + x(2 + x(4 + 4x)))$
$3 + 3x - 3x^2 + 3x^3 - 5x^4 + 4x^5$	$3 + x(3 + x(-3 + x(3 + x(-5 + 4x))))$
$-5 - 4x - 3x^2 + 6x^3 + 2x^4 - 4x^5 + 3x^6$	$-5 + x(-4 + x(-3 + x(6 + x(2 + x(-4 + 3x))))$

9.

$7 + 2x + 4x^2$	$7 + x(2 + 4x)$
$2 + x + 6x^2 + 2x^3$	$2 + x(1 + x(6 + 2x))$
$-2 - x - 4x^2 - 2x^3 + 2x^4$	$-2 + x(-1 + x(-4 + x(-2 + 2x)))$
$-2 - 3x + 7x^2 - x^3 - 4x^4 + x^5$	$-2 + x(-3 + x(7 + x(-1 + (-4 + x)x)))$
$2 + 3x - 4x^2 - 4x^3 - 2x^4 + 6x^5 + 3x^6$	$2 + x(3 + x(-4 + x(-4 + x(-2 + x(6 + 3x))))$

10.

$1 + 6x + 2x^2$	$1 + x(6 + 2x)$
$2 - 4x^2 + 4x^3$	$2 + x^2(-4 + 4x)$
$7 + x + 3x^2 + 4x^3 + 3x^4$	$7 + x(1 + x(3 + x(4 + 3x)))$
$7 + 3x + 4x^2 + 4x^3 - 2x^4 + x^5$	$7 + x(3 + x(4 + x(4 + (-2 + x)x)))$
$-3 + 2x - 4x^2 + 2x^3 - 3x^4 + 2x^5 + 3x^6$	$-3 + x(2 + x(-4 + x(2 + x(-3 + x(2 + 3x))))$

11.

$-3 + 5x + 4x^2$	$-3 + x(5 + 4x)$
$2 + 2x^2 + 3x^3$	$2 + x^2(2 + 3x)$
$1 - x - 4x^2 + 3x^4$	$1 + x(-1 + x(-4 + 3x^2))$
$2 + 4x + 6x^2 - 2x^3 - 2x^4 + 3x^5$	$2 + x(4 + x(6 + x(-2 + x(-2 + 3x))))$
$-3 - 2x - 5x^2 - x^3 - 5x^4 - 3x^5 + 3x^6$	$-3 + x(-2 + x(-5 + x(-1 + x(-5 + x(-3 + 3x))))$

12.

$7 - 3x + 2x^2$	$7 + x(-3 + 2x)$
$4 - 2x - 2x^2 + 4x^3$	$4 + x(-2 + x(-2 + 4x))$
$2 - 2x - x^3 + 2x^4$	$2 + x(-2 + x^2(-1 + 2x))$
$3 + 7x - 4x^2 - x^3 - 5x^4 + 3x^5$	$3 + x(7 + x(-4 + x(-1 + x(-5 + 3x))))$
$-3 - 5x + 7x^3 - 5x^4 + 3x^5 + 3x^6$	$-3 + x(-5 + x^2(7 + x(-5 + x(3 + 3x))))$

13.

$-1 + 5x + 4x^2$	$-1 + x(5 + 4x)$
$-3 + 2x + 3x^2 + 3x^3$	$-3 + x(2 + x(3 + 3x))$
$2 + x + 7x^2 - 4x^3 + 4x^4$	$2 + x(1 + x(7 + x(-4 + 4x)))$
$2 + 7x + 2x^3 - 2x^4 + 4x^5$	$2 + x(7 + x^2(2 + x(-2 + 4x)))$
$7 + 2x + 3x^2 + 4x^3 + 3x^4 + 7x^5 + x^6$	$7 + x(2 + x(3 + x(4 + x(3 + x(7 + x))))))$

14.

$7 + 2x + 2x^2$	$7 + x(2 + 2x)$
$-2x + 3x^2 + x^3$	$x(-2 + x(3 + x))$
$-5 - x - x^2 - 5x^3 + x^4$	$-5 + x(-1 + x(-1 + (-5 + x)x))$
$6 + 7x - x^2 + 3x^4 + 4x^5$	$6 + x(7 + x(-1 + x^2(3 + 4x)))$
$6 + 7x + 2x^2 - 4x^3 - 3x^4 - 2x^5 + x^6$	$6 + x(7 + x(2 + x(-4 + x(-3 + (-2 + x)x))))$

15.

$5 - 2x + 3x^2$	$5 + x(-2 + 3x)$
$-3 - 3x^2 + 3x^3$	$-3 + x^2(-3 + 3x)$
$5 + 6x - x^2 - 2x^3 + 2x^4$	$5 + x(6 + x(-1 + x(-2 + 2x)))$
$-5 + x + 2x^2 - 5x^3 - 5x^4 + 4x^5$	$-5 + x(1 + x(2 + x(-5 + x(-5 + 4x))))$
$-4 + 6x - x^2 - 2x^3 + 7x^4 + 7x^5 + 2x^6$	$-4 + x(6 + x(-1 + x(-2 + x(7 + x(7 + 2x))))))$

16.

$4 - 4x + 3x^2$	$4 + x(-4 + 3x)$
$-4 - 4x - 2x^2 + 2x^3$	$-4 + x(-4 + x(-2 + 2x))$
$3 + 5x^2 + 2x^3 + 2x^4$	$3 + x^2(5 + x(2 + 2x))$
$2 - 4x + 7x^2 + 2x^3 - 3x^4 + 2x^5$	$2 + x(-4 + x(7 + x(2 + x(-3 + 2x))))$
$-2 + 7x + 6x^2 - x^3 - x^5 + 4x^6$	$-2 + x(7 + x(6 + x(-1 + x^2(-1 + 4x))))$

17.

$-2 + 5x + 3x^2$	$-2 + x(5 + 3x)$
$5 + 5x + 5x^2 + x^3$	$5 + x(5 + x(5 + x))$
$-5 - 3x^2 + 7x^3 + 3x^4$	$-5 + x^2(-3 + x(7 + 3x))$
$-3 - x + 4x^2 - 5x^3 + 3x^5$	$-3 + x(-1 + x(4 + x(-5 + 3x^2)))$
$6x + x^2 - 2x^3 - 2x^4 + 7x^5 + 2x^6$	$x(6 + x(1 + x(-2 + x(-2 + x(7 + 2x))))))$

18.

$-1 - 2x + 3x^2$	$-1 + x(-2 + 3x)$
$3 + x - 4x^2 + 3x^3$	$3 + x(1 + x(-4 + 3x))$
$6 + x - 5x^2 - 2x^3 + x^4$	$6 + x(1 + x(-5 + (-2 + x)x))$
$-1 - 2x - x^2 - 2x^3 + 7x^4 + x^5$	$-1 + x(-2 + x(-1 + x(-2 + x(7 + x))))$
$-5 - 2x + x^2 - 3x^3 + 7x^4 - 2x^5 + x^6$	$-5 + x(-2 + x(1 + x(-3 + x(7 + (-2 + x)x))))$

19.

$-1 - 3x + 4x^2$	$-1 + x(-3 + 4x)$
$-4 + 3x + 4x^3$	$-4 + x(3 + 4x^2)$
$-5 + 5x + 6x^2 + 3x^3 + 2x^4$	$-5 + x(5 + x(6 + x(3 + 2x)))$
$-1 + 3x - x^2 - 4x^3 - 3x^4 + 4x^5$	$-1 + x(3 + x(-1 + x(-4 + x(-3 + 4x))))$
$4 + x + 2x^2 + 2x^3 + x^4 + 2x^5 + 2x^6$	$4 + x(1 + x(2 + x(2 + x(1 + x(2 + 2x))))))$

20.

$1 + 6x + 3x^2$	$1 + x(6 + 3x)$
$-5 + 2x - 5x^2 + x^3$	$-5 + x(2 + (-5 + x)x)$
$1 - 5x - 5x^2 - 5x^3 + x^4$	$1 + x(-5 + x(-5 + (-5 + x)x))$
$-2 + 3x - 4x^2 + 6x^3 + 4x^4 + 2x^5$	$-2 + x(3 + x(-4 + x(6 + x(4 + 2x))))$
$-5 - 4x - 3x^2 + 4x^3 + 4x^4 + 2x^5 + 3x^6$	$-5 + x(-4 + x(-3 + x(4 + x(4 + x(2 + 3x))))))$

21.

$-3 + 6x + 2x^2$	$-3 + x(6 + 2x)$
$5 + 6x + 4x^3$	$5 + x(6 + 4x^2)$
$-2 + 2x + 5x^2 + 4x^3 + 3x^4$	$-2 + x(2 + x(5 + x(4 + 3x)))$
$-4 - 5x - 4x^2 - 3x^3 - 4x^4 + 4x^5$	$-4 + x(-5 + x(-4 + x(-3 + x(-4 + 4x))))$
$7 - 4x + 2x^2 + 2x^3 + 3x^5 + x^6$	$7 + x(-4 + x(2 + x(2 + x^2(3 + x))))$

22.

$6x + 2x^2$	$x(6 + 2x)$
$4 - 4x^2 + 4x^3$	$4 + x^2(-4 + 4x)$
$-5 - 3x + 3x^2 + 3x^3 + 2x^4$	$-5 + x(-3 + x(3 + x(3 + 2x)))$
$3 - x + 3x^2 - 2x^3 + 3x^5$	$3 + x(-1 + x(3 + x(-2 + 3x^2)))$
$5 + 4x + 4x^2 + 3x^3 - 4x^4 + 2x^6$	$5 + x(4 + x(4 + x(3 + x(-4 + 2x^2))))$

23.

$-5 - 5x + 3x^2$	$-5 + x(-5 + 3x)$
$-5 + 6x + 7x^2 + 2x^3$	$-5 + x(6 + x(7 + 2x))$
$-4 + 4x + 7x^2 + 3x^4$	$-4 + x(4 + x(7 + 3x^2))$
$6 - 5x + 7x^2 - 5x^3 + x^4 + 3x^5$	$6 + x(-5 + x(7 + x(-5 + x(1 + 3x))))$
$4 + x + 4x^2 - 2x^3 + 3x^4 + x^5 + 3x^6$	$4 + x(1 + x(4 + x(-2 + x(3 + x(1 + 3x))))))$

24.

$-3 - 4x + 2x^2$	$-3 + x(-4 + 2x)$
$-5 + 2x - 3x^2 + x^3$	$-5 + x(2 + (-3 + x)x)$
$6 - 2x + 5x^2 + 7x^3 + 2x^4$	$6 + x(-2 + x(5 + x(7 + 2x)))$
$-3x - 3x^2 + 5x^3 + x^5$	$x(-3 + x(-3 + x(5 + x^2)))$
$5 + x + 3x^2 + 5x^3 + 5x^4 - 4x^5 + x^6$	$5 + x(1 + x(3 + x(5 + x(5 + (-4 + x)x))))$

25.

$-2 + 6x + 4x^2$	$-2 + x(6 + 4x)$
$1 - 2x + 2x^2 + x^3$	$1 + x(-2 + x(2 + x))$
$-4 + x - 4x^3 + 4x^4$	$-4 + x(1 + x^2(-4 + 4x))$
$5 - x - 5x^2 + 5x^3 + x^4 + 4x^5$	$5 + x(-1 + x(-5 + x(5 + x(1 + 4x))))$
$4 - 4x - x^2 + 2x^3 + 7x^4 + 6x^5 + 3x^6$	$4 + x(-4 + x(-1 + x(2 + x(7 + x(6 + 3x))))))$

26.

$7 - x + 3x^2$	$7 + x(-1 + 3x)$
$5 - 2x + x^2 + 4x^3$	$5 + x(-2 + x(1 + 4x))$
$7 + 4x + 6x^2 + 3x^4$	$7 + x(4 + x(6 + 3x^2))$
$7 + 2x - 3x^3 - 3x^4 + x^5$	$7 + x(2 + x^2(-3 + (-3 + x)x))$
$5 - 4x + 5x^2 - 2x^3 + 6x^4 - 5x^5 + 2x^6$	$5 + x(-4 + x(5 + x(-2 + x(6 + x(-5 + 2x))))))$

27.

$-4 + 3x + 2x^2$	$-4 + x(3 + 2x)$
$1 + 2x + 4x^2 + 2x^3$	$1 + x(2 + x(4 + 2x))$
$4 - 4x - 3x^2 + 4x^4$	$4 + x(-4 + x(-3 + 4x^2))$
$7 + 6x - 3x^2 + 5x^3 + 5x^4 + 2x^5$	$7 + x(6 + x(-3 + x(5 + x(5 + 2x))))$
$7 + 2x - x^2 + 3x^3 - 3x^4 + 7x^5 + 3x^6$	$7 + x(2 + x(-1 + x(3 + x(-3 + x(7 + 3x))))))$

28.

$-2 + 5x + x^2$	$-2 + x(5 + x)$
$-2 + 7x - 3x^2 + 3x^3$	$-2 + x(7 + x(-3 + 3x))$
$-1 + 5x^2 + 3x^3 + 4x^4$	$-1 + x^2(5 + x(3 + 4x))$
$3 - 5x + 6x^2 - 2x^3 - 4x^4 + 3x^5$	$3 + x(-5 + x(6 + x(-2 + x(-4 + 3x))))$
$-5 + 5x + 2x^2 - 3x^3 - x^4 + 5x^5 + 4x^6$	$-5 + x(5 + x(2 + x(-3 + x(-1 + x(5 + 4x))))))$

29.

$-1 + 3x + 3x^2$	$-1 + x(3 + 3x)$
$-5 - 2x + 4x^2 + x^3$	$-5 + x(-2 + x(4 + x))$
$7 - x + 3x^2 + 3x^3 + x^4$	$7 + x(-1 + x(3 + x(3 + x)))$
$3 + 4x + 6x^2 + 4x^3 - 2x^4 + 2x^5$	$3 + x(4 + x(6 + x(4 + x(-2 + 2x))))$
$1 - 3x^2 + 2x^3 + 3x^6$	$1 + x^2(-3 + x(2 + 3x^3))$

30.

$-4 - x + 3x^2$	$-4 + x(-1 + 3x)$
$1 + 6x - 4x^2 + x^3$	$1 + x(6 + (-4 + x)x)$
$-2 + 3x - 2x^2 - 3x^3 + 3x^4$	$-2 + x(3 + x(-2 + x(-3 + 3x)))$
$1 + 6x - 2x^2 + 6x^3 + 7x^4 + x^5$	$1 + x(6 + x(-2 + x(6 + x(7 + x))))$
$1 + x + 3x^2 + 7x^3 - 3x^4 + 6x^5 + x^6$	$1 + x(1 + x(3 + x(7 + x(-3 + x(6 + x))))))$