**1. Pomnoži polinome: (x+7)(x-2)**

1. x²-5x-14
2. x²+5x+5
3. x²+5x-14
4. x²+9x-14

**2. Izračunaj: (b+5)(b+4)=**

1. b²+9b+20
2. b²+9b+54
3. b²+b+20
4. b²+20

**3. Stepen polinoma 3x-4x⁵+7x⁴-6x²+2 je:**

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

**4. Izračunaj: (5x-1)(x-4)=**

1. 5x²+19x+4
2. 5x²-21x+4
3. 5x²+4
4. 5x²-21x-4

**5. Stepen monoma -2x je:**

1. 4
2. 3
3. 1
4. 2

**6. Polinom 3x2-4x4+7x3-1+5x zapisan u standardnom obliku glasi:**

1. -4x⁴-3x²+7x³+5x-1
2. 1+3x²-4x⁴+7x³+5x
3. -4x⁴+7x³+3x² +5x-1
4. -4x⁴+7x³+3x²-1+5x

**7. Polinom 4x² -3x+5 je:**

1. binom
2. monom
3. trinom

**8. Primeni distributivno pravilo i izračunaj: x³(3x²+2x)**

1. 3x⁶+2x³
2. 3x ⁵+2x⁴
3. 5x⁶
4. 3x⁶+x³

**9. Proizvod monoma 5 i binoma 3x+2 je:**

1. 3x+10
2. 25x
3. 15x+2
4. 15x+10

**10. Pomnoži: (a-3)(a+10)**

1. a² -7a-13
2. a²-3a-30
3. a² +7x-30
4. a²-3a-30