**1. Вредност израза (c+1)(c−1) је**

1. c² −1
2. c² +2c−1
3. c² +1
4. c² −2c+1

**2. Вредност израза (4x−3)(4x+3) je**

1. 6x −9
2. 6x²+9
3. 6x²−24x+9
4. 6x² −9

**3. Вредност израза (3b+2a)² je**

1. 9b+12ab+4a²
2. 9b²+12ab+4a²
3. 9b²+4a²
4. 9b²+12ab+4a

**4. Вредност израза (7x+5)² je**

1. 49x² -70x +25
2. 49x +70x+25
3. 49x² +70x² +25
4. 49x² +70x+25

**5. Вредност израза (x² +9)(x² −9) je**

1. x⁴−18x−81
2. x⁴−81
3. x⁴+18x−81
4. x⁴−18x+81

**6. Вредност израза (4ab−3c)(4ab+3c) je**

1. 16a² b² −9c²
2. 16ab² −9c²
3. 16a² b² −9c
4. 16a² b −9c²

**7. Вредност израза (13+x)² je**

1. 169+26x - x²
2. 169+x²
3. 169+26x+x²
4. 169+15x+x²

**8. Вредност израза (9c−11)² je**

1. 81c² −198 - 121
2. 1c² −198c+121
3. 81c² −98c+121
4. 81c² −198c+121

**9. Вредност израза (7−2b)² je**

1. 49+28b+4b²
2. 49−28b+4b²
3. 49−28b²+4b
4. 149−28b+4b²

**10. Вредност израза (12+5x)(12−5x) je**

1. 144 - 25x
2. 144+25x
3. 24−10x²
4. 144−25x²

**11. редност израза (5x−2)² −5x⋅(5x+2) je**

1. -30x+44
2. -30x+4
3. -30x²+4
4. 30x²+4

**12. Вредност израза (2x−3)(2x+3)−(4x² −5x+1) je 5x-10**

1. нетачно
2. тачно

**13. ешење једначине (4x−1)² −(4x−1)(4x+1)=−38 x=?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**14. Решење једначине (x+3)(x−3)−(x² −4x)=7 x=?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**15. Решење једначине (3x−2)(3x+4)−(3x−5)² =3 x=?1**

1. 1
2. x=1