**1. Одредитестепен монома 6a⁴b²**

1. 2
2. 4
3. 6
4. 8

**2. Који од датих записа има облик мономa 7a⋅3a² b?**

1. 21a³b
2. 21a²b
3. 21ab
4. 73aa²b

**3. Kако се још зове овај полином 5y² +2y³**

1. бином
2. трином
3. моном
4. полином

**4. 2,5ab =**

1. 2,5
2. 0,5
3. 1,5

**5. Степен датог полинома 3x ² −15+x је**

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

**6. Да ли је резултат −4x²y+4xy² 0?**

1. не
2. да

**7. Који резултат се добија ако помножите ова два монома −1,8bun −10x²**

1. 18x²b
2. −18bx ²
3. 1,80x²b
4. −18x²b

**8. (z−5)(z+8)=**

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

**9. 6k+7=8k−13**

1. 10
2. 9
3. 12
4. 8

**10. 3(y−7)−3(2+2y)=−13y−32=**

1. -0,5
2. 0,5
3. -1,5
4. -2,5

**11. Који је степен полинома -2x⁴+3x -1 ?**

1. четвртог
2. трећег
3. другог

**12. Који од следећих полинома је полином једне променљиве?**

1. -2x³+x -11
2. xy
3. x + y + 6

**13. Колико износи -2(-6a + 8)?**

1. 12a -16
2. -12a + 16
3. 12a +16
4. -12a -16

**14. Израчунајте збир полинома f(x)= -4x² +6x -3 i g(x) = 6x²+3x -9**

1. 2x2+9x-12
2. 2x2+3x-12
3. 3x3+7x-12
4. 2x4+8x-12

**15. Израчунј разлику полинома f(x) = 5a³ -2a +1 i g(x) = 3a³ -8a +6**

1. 2a³+ 6a -5
2. 3a³+ 6a -5
3. 2a³+ 6a +5
4. 2a³+ 8a -5

**16. 49x² - 1 је записан у облику производа**

1. (7x+1)(7x-1)
2. 7x(7x+1)
3. (49x+1)(49x-1)