**1. Zbir ili razlika dva monoma naziva se**

1. binom
2. dvostruki binom
3. dvostruki monom
4. trinom
5. polinom

**2. Odaberi koji je od sledećih izraza monom.**

1. 5a²b
2. -4xyc+b
3. 5a+b
4. 5x+y+c

**3. Šta je od ponuđenih izraza algebarski izrazi?**

1. 2a-3b
2. 2a-3b=8
3. 2a<4
4. {2.5x,y}

**4. Šta je od ponuđenih izraza linearna jednadnačina s jednom nepoznatom?**

1. 7x-5=0
2. 2x<4
3. 3x-2y=6
4. 3x-5=7
5. 3x+2-6x

**5. Izračunaj vrednost algebarskog izraza za zadatu vrednost varijable: -3a-4, x=3**

1. -5
2. 5
3. -13
4. 11

**6. Šta je od ponuđenih izraza monom?**

1. 1.5x
2. 2ab-3
3. 3x-2
4. 7a+b

**7. Odaberi koji je od sledećih izraza binom.**

1. 8x+2x²
2. -3yz²
3. 4xy
4. -6x

**8. Koji je od sledećih izraza binom?**

1. 2ab²+(-4xy ² )
2. 2ab²
3. -4xy²
4. 4a²b²

**9. Odaberi koji je od sledećih izraza monom.**

1. 2a+3b
2. 2a
3. 3b+2a
4. 3b-2a

**10. Algebarski izraz prikaži u jednostavnijem obliku: **

1. 4/5xy
2. -4/5xy
3. 84/105xy
4. -84/105xy

**11. Izračunaj vriednost algebarskog izraza za zadatu vrednost varijable: 5x+1, x=2**

1. 11
2. 6
3. 10
4. 8

**12. Algebarski izraz prikaži u jednostavnijem obliku: 1/5x⋅(−6y)=**

1. -6/5xy
2. -20/100xy
3. -1/2xy
4. −50xy

**13.**

1. 7/3a²b
2. -7/3a²b
3. 7/28ab
4. 7/6ab

**14. Izraz zapisan u jednostavnijem obliku (x+2)(x+2)=**

1. x ²+4x+4
2. x ²-4x+4

**15. Pomnoži i zapiši u jednostavnijem obliku: (2a+1)⋅(−a+b)**

1. −2a²+2ab−a+b
2. -2a+a+2ab-a+b

**16. Pomnoži i zapiši u jednostavnijem obliku: −3⋅(2x−1)=**

1. -6x+3
2. -6x-3

**17. Izrazi 2x, a², 54c³ su:**

1. binomi
2. monomi

**18. Pojednostavni algebarski izraz: a−5b+7a+b**

1. 8a−4b
2. −4b+8a
3. −8a+4b
4. 8a+4b

**19. Pomnoži binome i pojednostavni izraze (x+1)(x+2)**

1. x² +3x+2
2. x ² +2x+2
3. x² +2+4x