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

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

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

1. 2a
2. 2a+5x
3. 5b+2a
4. 5b-xa

**3. Izračunaj: a+a+a**

1. 3a
2. 3+a
3. a³

**4. Izračunaj: a⋅a⋅a**

1. 3a
2. 3+a
3. a³
4. 3ª

**5. Izračunaj: 2a² +2a²**

1. 4a²
2. 3a⁴
3. 2a²
4. 2a⁴

**6. Izračunaj: 2b² ⋅3b³**

1. 8b⁵
2. 7b²
3. 4b⁴
4. 6b⁵

**7. Koliko je a−² ⋅a⁶**

1. a⁴
2. a−⁵
3. a−⁴
4. a⁶

**8. Koliko je a−² :a−⁷**

1. a−⁴
2. a⁴
3. a⁵
4. a−⁵

**9. Izračunaj: 3a⁵ ⋅(−4a−⁶)**

1. −12a−¹
2. −1a¹¹
3. −22a¹
4. −2a¹¹

**10. Reši jednačinu: x+3+ x/4 ​=23**



**11. Izračunaj: (3abc−2ab)−(5ab−abc)**

1. abc−7ab
2. abc−6ab
3. 4abc−7ab
4. abc−3ab

**12. Pojednostavni algebarski izraz: a-2b+7a+b a−2b+7a+b**

1. 3b+8a
2. −8a+3b
3. 8a−b
4. 8a+b 8a+b

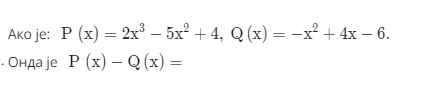
**13. Izračunaj: 4a²b² −12ab+9a²b² −39ab**

1. 13a² b²−51ab
2. −38a² b²
3. 3a² b² −5ab
4. −38ab

**14. Izračunaj: 5x⁴ −12x⁵ +10x⁵ −7x⁴ .**

1. 2x⁴ +2x⁵
2. 12x⁴ −22x⁵
3. −2x⁴ −2x⁵
4. −8x ⁴+3x⁵

**15.**



1. 2x³ −4x² −4x+10
2. 2x³−6x² +4x−6
3. 2x³ −6x²+4x−2