**1. Датом моному 3x² одреди сличне мономе**

1. −2x²
2. -1/9x²
3. 3x³
4. 2x ³
5. 2/6x³

**2. Моному 2/7x⁵ супротан моном је:**

1. 2/7x⁵
2. 7/2 x²
3. 7/2 ​x⁵

**3. 3ab−8ab =**

1. −5ab
2. 5ab
3. 5a² b²
4. -5a² b²

**4. Израчунај вредност: 15a²+(3a² −7a² )**

1. 11a²
2. 25a⁶
3. 18a²
4. 11a ⁶

**5. Упрости израз (x−3y)−(2x+5y)**

1. −x−8y
2. 3x+2y
3. −x+2y
4. x+2y

**6. Упрости израз: 2x²−3x+7−(4x+2x² −3)**

1. −7x+10
2. -7x-4 −7x−4
3. 4x² +x−4
4. 4x² −7x+10

**7. Од полинома 3−2y+7y² −11y³ одузми полином -3y² +2y-8 и поређај по опадајућем степену променљиве**

1. −11y³+10y² −4y+11
2. 11−4y+10y³ −11y³
3. 4y² −5
4. 10y² −4y+11

**8. Одреди бројевну вредност полинома A=2x³ −6x²+9x−17 за x=-3 x=−3**

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