**1. Упрости израз: a⁵∙a⁴**

1. a⁹
2. a²⁰
3. a⁸

**2. Колико је 2⁴?**

1. 8
2. 16
3. 6

**3. Упростити израз (x⁵∙x⁶∙x):(x³∙x⁴). Решење је:**

1. x⁵
2. x⁴
3. x⁶

**4. Вредност израза (-1)¹⁵-(-1)¹²-(-2)³ је:**

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

**5. Вредност израза (-0,2)⁹∙(-5)⁹ је:**

1. -1
2. -90
3. 90
4. 1

**6. Вредност израза (-0,25)⁵∙4⁵је:**

1. -1
2. 1

**7. Колико износи (-1/3)³?**

1. 1/27
2. -1/9
3. 1/9
4. -1/27

**8. Израз 16³∙4⁴:2⁷ записати као степен са основом 2.**

1. 2¹¹
2. 2¹²
3. 2¹³

**9. Број 6,4∙10³ је:**

1. 64000
2. 0,0064
3. 0,064
4. 6400

**10. Број 5∙10ˉ⁴ једнак је броју:**

1. 5000
2. 0,0005
3. 50000
4. 0,00005

**11. Број 8,2∙10ˉ⁶ једнак је броју:**

1. 82000000
2. 8200000
3. 0,0000082
4. 0,00000082

**12. Број 0,000078 једнак је броју:**

1. 78∙10ˉ⁵
2. 78∙10ˉ⁶
3. 7,8∙10ˉ⁵
4. 7,8∙10ˉ⁶