**19. PISANA VJEŽBA
(oduzimanje cijelih brojeva)**

 **A grupa B grupa**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Izračunaj.  **a)** 16  (7) **b)** 15  (24)  **c)** 11  5 **d)** 16  29  **e)** 0  (2) **2.** Izračunaj.  **a)**   **b)**   **c)**   **d)**   **e)**   | **1.** Izračunaj. **a)** 14  17 **b)** 24  6 **c)** 16  (4) **d)** 4  (29) **e)** 0  5**2.** Izračunaj. **a)**  **b)**  **c)**  **d)**  **e)**  |

**RJEŠENJA 19. PISANE VJEŽBE  A grupa**

**1. a)** 9 **b)** 39 **c)** 16 **d)** 13 **e)** 2

**2. a)** 15 **b)** 3 **c)** 13 **d)** 4 **e)** 10

**RJEŠENJA 19. PISANE VJEŽBE  B grupa**

**1. a)** 3 **b)** 30 **c)** 12 **d)** 25 **e)** 5

**2. a)** 18 **b)** 6 **c)** 9 **d)** 25 **e)** 27

2**0. PISANA VJEŽBA
(rad sa zagradama)**

 **A grupa B grupa**

Oslobodi se zagrada pa izračunaj. Oslobodi se zagrada pa izračunaj.

|  |  |
| --- | --- |
|  **1.**   **2.**   **3.**   **4.**    **5.**   |  **1.**  **2.**  **3.**  **4.**  **5.**  |

**RJEŠENJA 20. PISANE VJEŽBE  A grupa**

**1.** 2  **2.** 70 **3.** 45 **4.** 11  **5.** 24

**RJEŠENJA 20. PISANE VJEŽBE  B grupa**

**1.** 8  **2.** 120 **3.** 46 **4. **19 **5.** 65

**21. PISANA VJEŽBA  A grupa**

1. Navedi sve cijele brojeve *z* sa svojstvom da je .
2. Nađi sve cijele brojeve *z* sa svojstvom da je .
3. Poredaj po veličini, od najmanjeg do najvećeg, brojeve: 18, 35, 6, 12 i 10.
4. Izračunaj.

 **a)** 7  9 **b)** 5  8 **c)** 0  (11) **d)** 7  |14|

1. Izračunaj.

 **a)** 5  (7)  4  (9) **b)** 2  4  8  9

 **c)** 4  (2)  5  9 **d)** 

1. Riješi se zagrada pa izračunaj.

 **a)** 18  (12  20) **b)** 

 **c)**  **d)** 

**RJEŠENJA 21. PISANE VJEŽBE  A grupa**

1. 4, 3, 2, 1, 0, 1
2. *z*  9, 9
3. 18, 12, 6, 10, 35

**4.** **a)** 7  9  2 **b)** 5  8  3 **c)** 0  11  11 **d)** 7  |14|  7  14  7

1. **a)** 5  (7)  4  (9)   21  4  17 **b)** 2  4  8  9  13  10  3

 **c)** 4  (2)  5  9  4  2  5  9  9  11  2 **d)**     9

1. **a)** 18  (12  20)  **b)** 

  18  12  20  

  12  38  

  26  0

**c)**   **d)**  

  2  4    

  2  4  8  2  4  

  8  

  

**21. PISANA VJEŽBA  B grupa**

1. Navedi sve cijele brojeve *z* sa svojstvom da je .
2. Nađi sve cijele brojeve *z* sa svojstvom da je .
3. Poredaj po veličini, od najvećeg do najmanjeg, brojeve: 35, 18, 10, 6 i 12.
4. Izračunaj.

**a)** 8  15 **b)** 4  9 **c)** 0  (17) **d)** 9 |16|

1. Izračunaj.

**a)** 5  (7)  4  (9) **b)** 2  4  8  9

**c)** 4  (2)  5  9 **d)** 

1. Riješi se zagrada pa izračunaj.

**a)** 19  (13  20) **b)** 

**c)**  **d)** 

**RJEŠENJA 21. PISANE VJEŽBE  B grupa**

1. 4, 3, 2, 1, 0, 1
2. *z*  15, 15
3. 18, 12, 6, 10, 35
4. **a)** 8  15  7 **b)** 4  9  5 **c)** 0  (17)  17 **d)** 9  |16|  9  16  7

1. **a)** 5  (7)  4  (9)      3

**b)** 2  4  8  9    11 **c)** 4  (2)  5  9    6

**d)**    10

**6.** **a)** 19  (13  20)  **b)**  

  19  13  20  

  13  39  

  26  5

**c)**   **d)**  

    

    

    

   10

**22. PISANA VJEŽBA
(množenje i dijeljenje cijelih brojeva)**

 **A grupa B grupa**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Izračunaj.  **a)**  **b)**   **c)**  **d)**  **2.** Izračunaj.  **a)**   **b)**  **3.** Izračunaj.  **a)**   **b)**   | **1.**  Izračunaj. **a)**  **b)**  **c)**  **d)** **2.** Izračunaj. **a)**  **b)** **3.** Izračunaj. **a)**  **b)**  |

**RJEŠENJA 22. PISANE VJEŽBE  A grupa**

**1. a)** 42 **b)** 7 **c)** 36 **d)** 8

**2. a)** 2600 **b)** 57

**3. a)** 62 **b)** 3

**RJEŠENJA 22. PISANE VJEŽBE B grupa**

**1. a)** 44 **b)** 7 **c) **31 **d)** 7

**2. a)** 120 **b)** 128

**3. a)** 14 **b)** 5

**23. PISANA VJEŽBA
(izlučivanje zajedničkog faktora)**

 **A grupa B grupa**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Izluči zajednički faktor.  **a)**   **b)**  **2.** Izluči zajednički faktor.  **a)**  **b)** **3.** Pojednostavi.    | **1.** Izluči zajednički faktor. **a)**  **b)** **2.** Izluči zajednički faktor.  **a)**  **b)** **3.** Pojednostavi.  |

**RJEŠENJA 23. PISANE VJEŽBE  A grupa**

**1.a)** *y* **b)** 2*x*

**2.a)** *y* **b)** 3*y*

**3.a)** 11*x*  7

**RJEŠENJA 23. PISANE VJEŽBE  B grupa**

**1.a)** 4*y* **b)** 4*y*

**2.a)** 11*y* **b)** 2*x*

**3.a)**  *y* 3