Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Skupina A**

1. **Vypočítaj:**
2. 15 + (-25) =
3. - 38 – (+57) =
4. -15 -16 + ( - 30) =
5. - 12+ 5+ (- 8) + (- 12) =
6. - 0,38 – ( - 1,57) =
7. - 3 + 2 - 47 – 56 =
8. **Vypočítajte a výsledky usporiadajte podľa veľkosti vzostupne:**

a) - 15 – (- 14) + (- 13) + (- 12) – 11 – (- 10) =

b) - 15 – (14 + 13) + (12 – 11) + 10 =

c) – (15 – 14) – (13 + 12) – (11 + 10) =

1. **Vypočítajte:**
2. │ -3,9 │ – │ 0,7 │ + │ 0 │ =
3. 54,9 – │– 2,9 │ =
4. 7,3 + │ – 52 │ – │0,5 │ =
5. 2,3 + 4 . (│-7│ – │ – 3 │ ) =
6. **Napíšte opačné čísla k číslam**

-1,5 -------------------- , - 89 ---------------------------------- , 1602 -----------------

5. Ráno bola nameraná teplota +1 °C. Na obed stúpla o 5 °C a do polnoci teplota klesla o 9 °C. Aká teplota bola o polnoci?

6. **Doplň tabuľku!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **x** | **-2** | **-13** | **+5** |
| **x + 23** |  |  |  |
| **17- x** |  |  |  |
| **26 - x** |  |  |  |

Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Skupina B**

1. **Vypočítaj:**
2. 14 + (-36) =
3. - 48 – (+47) =
4. -14 -18 + ( - 40) =
5. – 18 + 6 + (- 7) + (- 13) =
6. - 0,37 – ( - 1,64) =
7. - 3 + 2 - 37 – 46 =
8. **Vypočítajte a výsledky usporiadajte podľa veľkosti vzostupne:**

a) - 15 – (- 14) – 13 + (12 – 11) – (- 10) =

b) - 15 – (- 14) – (13 – 12) – (- 11 + 10) =

c) - 16 – (- 14) + (- 12) + (- 11) – 10 – (- 15) =

**3. Vypočítajte:**

1. │ -4,9 │ – │ 0,8 │ - │ 0 │ =
2. 54,7 – │– 2,7 │ =
3. 7,3 + │ – 53 │ – │- 0,5 │ =
4. 2,3 + 3. (│- 4│ – │ + 8 │ ) =
5. **Napíšte opačné čísla k číslam**

10 ---------- , - 78---------------------------- , 1,45 -----------------------------------

1. Ráno bola nameraná teplota - 1 °C. Na obed stúpla o 5 °C a do polnoci teplota klesla o 8°C. Aká teplota bola o polnoci?

6. **Doplň tabuľku!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **x** | **- 3** | **-15** | **+6** |
| **x - 23** |  |  |  |
| **17+ x** |  |  |  |
| **24 - x** |  |  |  |