**1. Rendezd növekvő sorrendbe a következő számokat!**

-13; +45; -23; +1; 0; -2; 9; -100

**2. Melyik állítás igaz, melyik hamis?**

Van legnagyobb pozitív szám.

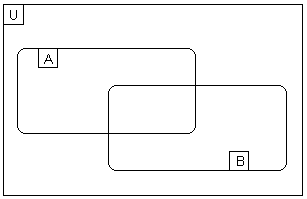
Van legnagyobb negatív szám.

A nulla pozitív szám.

Minden szám ellentettje kisebb, mint a szám.

**3. Melyik szám nagyobb, és mennyivel?**

-(-7) -8 |+17| +30 |-32| -(-32) -(+67) -81

**4. Írd a halmazábra megfelelő helyére a következő számokat!**

U:={-3; -2; -1; 0; +1; +2; +3}

A:={Nem pozitív számok}

B:={Legalább -1}

**5. Válogass a következő számok közül! 21; -4; 6; -33; 4; -1; 0**

Melyik a legnagyobb abszolútértékű szám?

Melyik számnak a legkisebb az ellentettje?

Sorold fel a 6-nál nem nagyobb számokat! **6. Végezd el az alábbi műveleteket!**

+35-98= -36-23=

+56-7= +42+27=

-(-32)+(-14)= +(+23)-(-56)=

+(-67)-(+26)= (-56)-(-29)=

(-56):(-8)= (+9)⋅(-6)=

(+12):(+3)= (-3)⋅(+7)=

(-3) ⋅(-10) ⋅(+5) ⋅(-1)=

-(+43)-(-21)+(+86)+(-11)-(+38)=

-(-25+37)-(26-40+3)=

(-400):(-10)-(+5) ⋅(-8)=

156-(-20):(-4) ⋅(-7)+(-30) ⋅(-10)=

**7. Oldd meg az egyenleteket!**

+(-39) = -82 -59 = -45

78- = -82 :(-7)= +14

(+63): =-9 ⋅(-6)=42

**8.\* Töltsd ki a táblázatokat!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | +12 | -34 |
| **b** | -23 | +10 |
| **a-b** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **|a|** | **|b|** | **a+b** | **|a-b|** | **|a|-b** | **a⋅|b|** |
| -8 | -5 |  |  |  |  |  |  |
| -4 | +9 |  |  |  |  |  |  |