

NEGATÍV EGÉSZ SZÁMOK

1, NÉZD MEGA VIDEÓT!

1. Írjuk a helyére a megfelelő relációjelet! $<$; $>$; $=$

a) 123 258 ;	b) -24 35 ;	c) -23 0 ;
d) -5 -8 ;	e) -24 24 ;	f) -23 -18 ;
g) -24 8 ;	h) -1245 -1254 ;	i) -2007 -2006 .

2. rendezzük növekvő sorrendbe a következő számokat!

a) $+7, -5, -1, +10, +2, +5, -9$;	b) $-7, -2, +3, 0, -4, +8, -6$;
c) $+40, -80, -10, +70, 0, -30$;	d) $+300, -100, -600, +400, -400$.

- a,
- b,
- c,
- d,

4. Rendezzük csökkenő sorrendbe az egész számokat!

a) $-20, -50, -90, +20, +50, -10$;

b) $+75, -48, -34, -12, +23, -98$;

c) $+8, -68, -104, +534, 0, -273$;

d) $-154, -972, -843, -328, +592$.

a,

b,

c,

d,

6. Egy téli napon a reggeli időjárás-jelentésben az alábbi értékeket olvasták be:

Debrecen $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Kékestető $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Sopron $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Kecskemét $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Miskolc $-13\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Szeged $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

a) Hol mérték ezen a reggelen a legalacsonyabb, és hol a legmagasabb hőmérsékletet?

b) A mért helyek közül hányban volt a reggel mért hőmérséklet $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb?

c) A mért helyek közül hányban volt a reggel mért hőmérséklet $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb?

7. Melyik a legnagyobb, és melyik a legkisebb a felsorolt egész számok közül?

a) $-7, +5, -3, -9, -2, +4, 0, +8, -1$;

b) $-3, -73, +375, -98, -124, +93, +8, -328$;

c) $-18, -54, -74, -27, -87, -92, -23, -14$;

d) $-13, -1342, -945, -834, -99, -528, -989$.

13. Melyik igaz az alábbi állítások közül?

a) Van legkisebb negatív egész szám.

b) A legkisebb pozitív egész szám nagyobb mindegyik negatív egész számnál.

c) Van legnagyobb negatív egész szám.

d) A legnagyobb negatív egész szám nagyobb a legkisebb pozitív egész számnál.