**Statisztika - Teszt**

1. Melyik a módusz az alábbi adatsorban?
6, 7, 8, 7, 9, 10, 7
a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
2. Mi a medián az alábbi adatsorban?
3, 5, 8, 9, 10
a) 5 b) 8 c) 6 d) 9
3. Egy osztály tanulói a következő pontszámokat érték el egy dolgozaton: 4, 5, 6, 6, 7, 8. Mennyi az átlagpontszám?
a) 6 b) 6,2 c) 6,5 d) 5,5
4. Melyik fogalom írja le a legnagyobb és legkisebb érték különbségét?
a) átlag b) módusz c) terjedelem d) medián
5. Egy adatsor: 10, 15, 20, 25, 30. Mennyi a terjedelem?
a) 5 b) 10 c) 15 d) 20
6. Egy osztály tanulóinak testmagassága centiméterben: 150, 155, 160, 160, 165, 170, 170, 175. Mi az adatsor mediánja?
a) 160 b) 162,5 c) 165 d) 170
7. Mi jellemző egy kördiagramra?
a) Hosszúság alapján ábrázol
b) Egymás melletti sávokat mutat
c) Arányokat mutat körszeletek segítségével
d) Összegeket ábrázol vonalakkal
8. Egy kördiagramon az „alma” szelet 90 fokos szöget zár be. Hány százalékot képvisel az alma az egészhez képest?
a) 25% b) 50% c) 75% d) 90%