

**2. ellenőrző teszt**

1. Julinak a félév folyamán öt egyese, egy hármasa és egy négyese volt kémiából. Ma kapott egy újabb osztályzatot, s így az átlaga 1,75 lett. Milyen jegyet kapott ma?

---

2. Hány különböző négyjegyű számot lehet felírni az 1, 2, 3, 4 számjegyek segítségével, ha a számjegyek nem ismétlődhetnek?

---

3. Mekkora a valószínűsége annak, hogy egy szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a számok összege 7, páratlan számot dobunk?

---

4. Egy csoportban kétszer annyi lány van, mint fiú. A fiúk átlag életkora 15 év, az egész csoporté 16 év. Mennyi a lányok életkorának átlaga?

(A) 15,5

(B) 16,5

(C) 17

(D) 17,5

---

5. A kördiagram hány százalékának felel meg a  $18^\circ$ -os középponti szög?

(A) 5%

(B) 10%

(C) 15%

(D) 20%

---

6. Az étteremben háromféle levesből, négyféle főételből és két tésztaféleből választhatunk. Hányféle menüt lehet összeállítani levesből, főételből és tésztából?

(A) 24

(B) 18

(C) 12

(D) 9

---