

**2. ellenőrző teszt**

1. A matematikatanár minden órán 4 tanulót hív ki véletlenszerűen. Mekkora a valószínűsége annak, hogy Jenci nem fog felelni, ha az osztályban 28 tanuló van?

(A)  $p = \frac{1}{28}$

(B)  $p = \frac{1}{7}$

(C)  $p = \frac{6}{7}$

(D)  $p = \frac{1}{20}$

---

2. A dobókockával kétszer dobjatok egymás után, és a kapott pontokat szorozzátok össze! Mekkora a valószínűsége annak, hogy az eredmény 12 lesz?

(A)  $p = \frac{5}{30}$

(B)  $p = \frac{1}{9}$

(C)  $p = \frac{1}{36}$

(D)  $p = \frac{3}{36}$

---

3. Egy 4-fős társaságban mindenki mindenkivel kezét fogott. Hány kézfogás történt?
- 

4. Hányféleképpen fűzhetünk fel egy cémára két zöld és egy fehér gyöngyöt?
- 

5. Egy nem átlátszó tasakban 4 fekete golyó van. Hány sárga golyót tehetünk a tasakba, hogy a sárga golyó kihúzásának a valószínűsége ne legyen nagyobb, mint a fekete golyóé?

(A) Legfeljebb 3-at.

(B) Legfeljebb 4-et.

(C) Legalább 3-at.

(D) Pontosan 3-at.

---