

Kombinatorika - villámkérdések

4 versenyző lehetséges sorrendjeinek száma, ha nincs holtverseny:

Kétjegyű számok száma:

Olyan kétjegyű számok száma, melyek számjegyei különbözőek:

Háromjegyű számok száma, melyek mindegyik számjegye különbözik:

8 ember kézfogásainak száma:

6 csapat mérkőzéseinek száma (kétfordulós körmérkőzés)

5 kérdéses igaz/hamis teszt kitöltési lehetőségeinek száma:

7-féle fagyiból 2 különböző egy tölcsérbe:
(számít a sorrend)

7-féle fagyiból 2 különböző egy pohárba:
(nem számít a sorrend)