

Valószínűség-számítási feladatok

F1. Add meg tört alakban az alábbi események bekövetkezésének esélyét. A törtet hozd a lehető legegyszerűbb alakra!

- Egy pénzérmével fejet dobsz: _____
- Egy pénzérmével egymás után háromszor írást dobsz: _____
- Egy dobókockával négyest dobsz: _____
- Egy dobókockával egymás után kétszer 4-nél nagyobbat dobsz: _____
- Egy dodekaéderrel prímszámot dobsz: _____
- A nyolcadikos osztályotokból egy fiút szólítok fel felelni: _____
- 20 kék, 5 piros és 25 zöld egyforma golyó közül találomra kéket választasz: _____
- Az 1,2 és 3 számjegyek egyszeri felhasználásával találomra leírsz egy háromjegyű számot, és az hárommal osztható lesz: _____ = _____ %

F2. Dobókockával tizenötször dobva sorrendben ezek a számok jöttek ki: 6,6,2,3,6,1,4,3,3,6,4,5,1,5,2.
Mennyi a dobások számtani közepe, módusza és mediánja? A számtani közepet tizedes törtben add meg.

Számtani közepük:

Módusuk:

Mediánjuk: