

Valószínűségszámítási feladatok

8. évfolyam

Válaszolj az alábbi kérdésekre, a törtet mindig a legegyszerűbb alakban írd be!

1. Háromszor feldobunk egy pénzérmét (F/I). Mennyi a valószínűsége annak, hogy ...

- a) ... mindhárom dobás azonos lesz
- b) ... nem lesz azonos két egymást követő dobás
- c) ... legalább két fej lesz a dobások között
- d) ... mindhárom dobás különböző lesz
- e) ... lesz azonos a dobások között



2. Egy szabályos dobókockával kettőt dobunk. A dobott számok különbségét figyeljük. (Különböző értékű dobások esetén mindig a nagyobb értékű dobásból vonjuk ki a kisebbet.) Töltsd ki a táblázat celláit a kiszámolt különbségekkel!

Mennyi a valószínűsége annak, hogy a különbség ...

- a) ... 1 lesz
- b) ... 5 lesz
- c) ... 0 lesz
- d) ... páros szám lesz
- e) ... prím szám lesz

		Első dobás					
		1	2	3	4	5	6
Második dobás	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						



3. Egy 32 lapos magyar kártya csomagból kiemelünk véletlenszerűen egy lapot. Mennyi a valószínűsége annak, hogy ...

- a) ... nyolcast húzunk
- b) ... figurás lapot húzunk
- c) ... nem zöldet húzunk

