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 ……

LIVEWORKSHEETS