

A feladat sorszáma:	5.3	Standardszint:	6.
A standard, amelyet a feladattal mérünk:			
Összefüggések, függvények, sorozatok	Valószínűség	Használja a „biztos”, a „lehetetlen” és a „lehet, de nem biztos” fogalmát valószínűségi megfigyelésekben, játékokban, kísérletekben.	

Számkártyákra felírtuk a számokat 1-től 9-ig.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Döntsd el, hogy az alábbi események bekövetkezése „biztos”, „lehet, de nem biztos”, vagy „lehetetlen”. (Egy-egy alkalommal a 9 kártyalapból húzunk különböző lapokat.)

len Biztos Lehet, Lehetet-
de nem biztos

Bekötött szemmel ezek közül

- | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a) kettőt húzunk ki, lesz közte páratlan szám | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) kettőt húzunk ki, a különbségük páratlan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) kettőt húzunk ki, az összegük páros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) kettőt húzunk ki, az összegük 17-nél nagyobb | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) kettőt húzunk ki, az összegük 17-nél nem kisebb | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f) ötöt húzunk ki, lesz közte páratlan szám | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g) ötöt húzunk ki, lesz közte páros szám | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h) ötöt húzunk ki, a szorzatuk páratlan szám | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| i) ötöt húzunk ki, a szorzatuk páros szám | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| j) hatot húzunk ki, a szorzatuk páratlan szám | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Tégy a megfelelő oszlopba X jelet!

Összesen:

10 pont

Javítási útmutató:**15. feladat:**

Válasz:

	<i>Biztos</i>	<i>Lehet, de nem biztos</i>	<i>Lehetetlen</i>	
a)		X		
b)		X		
c)		X		
d)			X	
e)		X		
f)	X			
g)		X		
h)		X		
i)		X		
j)			X	

**1-1
pont****Összesen:****10 pont**