

A feladat sorszáma:	1.3.	Standardszint:	6.
---------------------	------	----------------	----

<b>A standard, amelyet a feladattal mérünk:</b>		
Gondolkodási és megismerési módszerek	Kombinatorika	Képes 3-4 elem esetén az összes lehetséges sorrend megtalálására, <b>figyelembe véve az elemek ismételhetségét is.</b>

Szervác, Pongrác és Bonifác 3 egyforma hűtőmágnesen osztozkodik úgy, hogy egy gyerek kaphat akár több mágnest is, vagy egyet sem. Összesen 10-féle módon lehet szétosztani közöttük a három mágnest. Keresd meg ezeket a lehetőségeket, írd be a táblázatba, hogy egy-egy szétosztásnál kinek hány mágnes jutott.

<i>Szervác</i>	<i>Pongrác</i>	<i>Bonifác</i>

**Összesen:**

**10 pont**

**Javítási útmutató:**

Válasz:

<i>Szervác</i>	<i>Pongrác</i>	<i>Bonifác</i>
<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Minden helyes szétosztás 1 pont.

**Összesen:****10 pont**