

1. pár hiányos táblázata

	Alkálifémek				
Az elem vegyjele					
Vegyértékelektronok száma		1		1	
Atomsugár (pm)	231				262
Elektronvonzó képesség (viszonyszám)	0,8			0,8	a felsorolt elemek közül a legkisebb
Mólnyi mennyiségű atomból a vegyértékelektron leszakításához szükséges energia (kJ/mol)		520	502		
Moláris tömeg (g/mol)	39,1	6,9	22,9	85,5	132,9
Olvadáspont (°C)	63,5	180,5	97,8	38,9	28,7
Forráspont (°C)	760	1330	892	688	670
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	0,86	0,53	0,97		

	<b>Alkálifémek</b>				
Az elem vegyjele					
Vegyértékelektronok száma	1		1		1
Atomsugár (pm)		152	186	244	
Elektronvonzó képesség (viszonyszám)		a felsorolt elemek közül a legnagyobb	0,9		
Mólnyi mennyiségű atomból a vegyértékelektron leszakításához szükséges energia (kJ/mol)	420			400	380
Moláris tömeg (g/mol)	39,1	6,9	22,9	85,5	132,9
Olvadáspont (°C)	63,5	180,5	97,8	38,9	28,7
Forráspont (°C)	760	1330	892	688	670
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	0,86		0,97		1,90

A teljes táblázat:

	Alkálifémek				
Az elem vegyjele	K	Li	Na	Rb	Cs
Vegyértékelektronok száma	1	1	1	1	1
Atomsugár (pm)	231	152	186	244	262
Elektronvonzó képesség (viszonyszám)	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7
Mólnyi mennyiségű atomból a vegyértékelektron leszakításához szükséges energia (kJ/mol)	420	520	502	400	380
Moláris tömeg (g/mol)	39,1	6,9	22,9	85,5	132,9
Olvadáspont (°C)	63,5	180,5	97,8	38,9	28,7
Forráspont (°C)	760	1330	892	688	670
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	0,86	0,53	0,97	1,53	1,90

2. pár hiányos táblázata

	Alkáliföldfémek				
Az elem vegyjele					
Vegyértékelektronok száma	2			2	2
Atomsugár (pm)				217	197
Elektronvonzó képesség (viszonyszám)	1,2	a felsorolt elemek közül a legnagyobb			
Mólnyi mennyiségű atomból a vegyértékelektron leszakításához szükséges energia (kJ/mol)	740	900	550		
Moláris tömeg (g/mol)	24,3	9,0	87,6	137,3	40,1
Olvadáspont (°C)	650	1277	768	714	838
Forráspont (°C)	1107	2770	1380	1640	1440
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	1,75	1,86	2,6	3,6	1,55

	<b>Alkáliföldfémek</b>				
Az elem vegyjele					
Vegyértékelektronok száma		2	2		
Atomsugár (pm)	160	112	215		
Elektronvonzó képesség (viszonyszám)			1,0	a felsorolt elemek közül a legkisebb	1,0
Mólnyi mennyiségű atomból a vegyértékelektron leszakításához szükséges energia (kJ/mol)				500	596
Moláris tömeg (g/mol)	24,3	9,0	87,6	137,3	40,1
Olvadáspont (°C)	650	1277	768	714	838
Forráspont (°C)	1107	2770	1380	1640	1440
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	1,75	1,86			1,55

A teljes táblázat

	Alkáliföldfémek				
Az elem vegyjele	Mg	Be	Sr	Ba	Ca
Vegyértékelektronok száma	2	2	2	2	2
Atomsugár (pm)	160	112	215	217	197
Elektronvonzó képesség (viszonyszám)	1,2	1,5	1,0	0,9	1,0
Mólnyi mennyiségű atomból egy elektron leszakításához szükséges energia (kJ/mol)	740	900	550	500	596
Moláris tömeg (g/mol)	24,3	9,0	87,6	137,3	40,1
Olvadáspont (°C)	650	1277	768	714	838
Forráspont (°C)	1107	2770	1380	1640	1440
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	1,75	1,86	2,6	3,6	1,55