

LKPD PARTIKEL PENYUSUN BENDA

Setelah menyaksikan video pembelajaran jawablah tabel di bawah ini dengan benar !

Tabel 8.4 Atom dan Partikel Penyusunnya

No	Nama Atom	Lambang Atom	Jumlah Partikel Penyusun Atom			Z	A	Lambang A_ZX
			e	p	n			
1.	Hidrogen	H	1	1	0	1	1	${}^1_1\text{H}$
2.	Helium	He	2	2	2	2	4	${}^4_2\text{He}$
3.	Karbon	C	6	6	6	6	12	${}^{12}_6\text{C}$
4.	Oksigen	O		8			16	${}^{16}_8\text{O}$
5.	Kalsium	Ca						${}^{40}_{20}\text{Ca}$
6.	Fluor	F	9	9			19	${}^{19}_9\text{F}$
7.	Magnesium			12			24	${}^{24}_{12}\text{Mg}$
8.		K			20		39	${}^{39}_{19}\text{K}$
9.		Br						${}^{80}_{35}\text{Br}$
10.		Kr						${}^{84}_{36}\text{Kr}$

Keterangan:

e = elektron; p = proton; n = neutron; Z = nomor atom; A = nomor massa

