



#3

Geef een correcte naam(namen) en bereken de relatieve formulemassa M_r van volgende ionverbindingen.

	Formule-eenheid	Naam(namen)	M_r
A	FeBr ₂	.....	.....
B	ZnSO ₄	.....	.....
C	NaCl	.....	.....
D	Al ₂ O ₃	.....	.....
E	Cu ₃ (PO ₄) ₂	.....	.....

Oplossing

	Formule-eenheid	Naam(namen)	M_r
A	FeBr ₂	ijzer(II)bromide / ijzer(2+)bromide / ijzerdibromide	215,7
B	ZnSO ₄	zinksulfaat	161,5
C	NaCl	natriumchloride	58,5
D	Al ₂ O ₃	aluminiumoxide	102,0
E	Cu ₃ (PO ₄) ₂	koper(II)fosfaat / koper(2+)fosfaat / trikoperdifosfaat	380,8