

HÜ Chemie

Name:

Datum:

Klasse 9:

Punkte:

Note:

1. Beschreibe am Beispiel von Kalium und Schwefel den Aufbau einer Ionenverbindung !
Benutze dabei die Fachbegriffe! Wie lautet die Formel und der Name der entstandenen Verbindung?

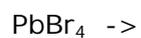
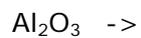
2. Fülle die Tabelle aus !!

Teilchen	Anzahl der Außenelektronen	Anzahl der aufgenommenen bzw. abgegebenen Elektronen	Chem. Symbol u. elektrische Ladung.	Edelgas
Calcium				
Iod				
Phosphor				

3. Ergänze folgende Gleichungen richtig: Gib alle Namen an!



4. Schreibe die Ionen aus denen die folgenden Ionenverbindungen aufgebaut sind.



5. Wie heißen folgende Verbindungen?

