



اسم الطالب :

الشعبة:

حسابات المعادلات الكيميائية

اسم الدرس:

تقويم الهدف الثاني

س 1/ اختر نسبة مولية واحدة لكل من المعادلات الكيميائية الموزونة الآتية:

$$\left(\frac{1 \text{ mol O}_2}{2 \text{ mol Mg}} - \frac{1 \text{ mol Br}_2}{2 \text{ mol KBr}} - \frac{4 \text{ mol Al}}{3 \text{ mol O}_2} \right)$$

	$4\text{Al} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{Al}_2\text{O}_3$	-1
	$2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$	-2
	$2\text{K (s)} + \text{Br}_2 \text{ (L)} \longrightarrow 2\text{KBr (s)}$	- 3