**Закон збереження маси.**
**Складання рівнянь хімічних реакцій**
(8 клас, повторення)

*Завдання*: Доберіть коефіцієнти, перетворюючи схеми хімічних реакцій на хімічні рівняння

*Порада*: наполегливо прошу вас ставити коефіцієнт «1», хоча зазвичай при складанні рівнянь реакцій він не ставиться

1. $\square\, Ca_3(PO_4)_2 + \square\, H_2SO_4 \rightarrow \square\, CaSO_4 + \square\, H_3PO_4$
2. $\square\, H_2S + \square\, O_2 \rightarrow \square\, SO_2 + \square\, H_2O$
3. $\square\, C_2H_4 + \square\, O_2 \rightarrow \square\, CO_2 + \square\, H_2O$
4. $\square\, AlCl_3 + \square\, H_2SO_4 \rightarrow \square\, Al_2(SO_4)_3 + \square\, HCl$
5. $\square\, Pb(NO_3)_2 \rightarrow \square\, PbO + \square\, NO_2 + \square\, O_2$
6. $\square\, (NH_4)_2CO_3 \rightarrow \square\, NH_3 + \square\, CO_2 + \square\, H_2O$
7. $\square\, Na + \square\, H_2O \rightarrow \square\, NaOH + \square\, H_2$
8. $\square\, Fe(OH)_3 \rightarrow \square\, Fe_2O_3 + \square\, H_2O$
9. $\square\, C_2H_2 + \square\, O_2 \rightarrow \square\, CO_2 + \square\, H_2O$
10. $\square\, Mg + \square\, H_3PO_4 \rightarrow \square\, Mg_3(PO_4)_2 + \square\, H_2$
11. $\square\, (CuOH)_2CO_3 \rightarrow \square\, CuO + \square\, CO_2 + \square\, H_2O$
12. $\square\, NH_3 + \square\, O_2 \rightarrow \square\, NO_2 + \square\, H_2O$

LIVEWORKSHEETS