

5. Benenne die Verbindungen richtig!

→ (**mono** = 1 / **di** = 2 / **tri** = 3 / **tetra** = 4 / **penta** = 5 / **hexa** = 6 / ...)

| | |
|--------------------------------|--|
| CO | Monokohlenstoffmonoxid (Gebräuchliche Kurznamen: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffoxid, Kohlenmonoxid) |
| CO ₂ | Monokohlenstoffdioxid (Gebräuchliche Kurznamen: Kohlenstoffdioxid, Kohlendioxid) |
| CO ₃ | |
| AlCl ₃ | |
| VCl ₄ | |
| PCl ₅ | |
| Na ₂ O | |
| H ₂ O | |
| V ₂ O ₅ | |
| FeO ₂ | |
| MgCl ₂ | |
| H ₂ O ₂ | |
| Al ₂ O ₃ | |

6. Ermittle die Summenformel bzw. Verhältnisformel der jeweiligen Verbindung!

| | |
|-----------------------------|--|
| Monokupfermonoxid | |
| Dikupfermonoxid | |
| Monokohlenstofftetrachlorid | |
| Diwasserstoffdioxid | |
| 5 Diphosphorpentaoxid | |
| 3 Diwasserstoffmonoxid | |