Reši dve nalogi!

1. Za spodnje spojine ugotovi ali imajo ionsko ali kovalentno vez.

Kako to veš?

Ionske vez je med kovino in nekovino.

Kovalentna vez je med dvema nekovinama.

Pri ionskih spojinah so osnovni gradniki ioni.

Pri kovalentnih vezeh so osnovni gradniki atomi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| spojina | vrsta vezi med atomi | osnovni gradniki |
| HF |  |  |
| K2O |  |  |
| CaO |  |  |
| H2 |  |  |
| NaBr |  |  |
| CO2 |  |  |

Tiste spojine, ki so povezane z kovalentno vezjo nariši s strukturno formulo.

1. S strukturno formulo napiši spodnje spojine.

METAN DIVODIKOV SULFID AMONIAK DUŠIK

VODA VODIKOV KLORID KISIK KLOR

VODIK FOSFORJEV TRIKLORID BROM JOD